

ТЕЛЕВИЗОР С ПД (плазменным дисплеем)

PS-50P4H1

Руководство пользователя

Перед началом эксплуатации устройства
внимательно прочтите настоящее руководство и
сохраните его для будущего использования.

ЭКРАННЫЕ МЕНЮ
Изображение в изображении (PIP)
Режим улучшения отображения слабого цвета
Моя регулировка цвета
Телетекст (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)
SRS TruSurround XT SRS TRUSURROUNDXT
DNIe™ DIGITAL NATURAL IMAGE ENGINE

Данное устройство является цифровым устройством класса B.

Правила техники безопасности

- ***Не размещайте плазменный дисплей (ПД) на неустойчивом столе, подвижной или неподвижной подставке или на полу, где дисплей может подвергаться опасности падения.***
- ***Не подвергайте плазменный дисплей воздействию высокой температуры или влажности.***
- ***Не подвергайте дисплей воздействию прямого солнечного света и других источников тепла.***
- ***Не допускайте попадания жидкости на корпус плазменного дисплея.***
- ***Не допускайте попадания в корпус дисплея посторонних предметов и не ставьте на него сосуды, содержащие жидкость.***
- ***Во время грозы отсоединяйте шнур питания дисплея от сетевой розетки и антенный шнур - от антенного входа.***
- ***Не наступайте на шнур питания и не допускайте его перекручивания.***
- ***В случае подключения к сетевым розеткам чрезмерной нагрузки существует вероятность возникновения пожара и поражения электрическим током.***
- ***Для очистки плазменного дисплея используйте мягкую и сухую ткань (не используйте летучие вещества).***
- ***Если дисплей поврежден, не пытайтесь ремонтировать его самостоятельно. Обратитесь к квалифицированным специалистам.***
- ***Если пульт дистанционного управления (ДУ) не используется в течение длительного времени, извлеките батареи питания пульта ДУ и поместите их в прохладное и сухое место.***
- ***Не допускайте падения пульта ДУ.***
- ***При установке ПД для продолжительной работы (например, на выставке) существует риск перегрева устройства, если оно размещено непосредственно на полу или на ковре. В таких случаях обязательно пользуйтесь подходящей стойкой, креплением на стене, потолке или выдвижной стойкой, предлагаемой компанией Samsung. (Не используйте устройство, установив его прямо на полу.)***

Инструкции для пользователя

- ***Неподвижное изображение***
  Неподвижное изображение, которое может выводиться на экран дисплея, если к нему подключена игровая приставка или ПК, не должно отображаться более 2-х часов. Длительное отображение неподвижного изображения может привести к повреждению экрана, известному как “выгорание экрана”. Чтобы сохранить экран от выгорания при отображении неподвижного изображения, уменьшите яркость и контрастность экрана.
- ***Высота***
  Стабильная работа плазменного дисплея возможна только на высотах, не превышающих 2000 м.
  Не устанавливайте и не эксплуатируйте дисплей на высоте, превышающей 2000 м.
- ***Нагрев корпуса телевизора с ПД***
  При длительном использовании верхняя часть изделия может нагреваться, так как тепловое излучение панели выходит через вентиляционные отверстия в верхней части изделия.
  Это нормально и не указывает на какие-то дефекты или функциональные неисправности продукта.
  Однако детям не следует дотрагиваться до верхней части изделия.
- ***Изделие издаёт звук в виде потрескивания.***
  Звук в виде потрескивания может появиться, когда ПД сужается или расширяется из за изменений окружающей среды, таких как температура или влажность. Это нормально и не является дефектом устройства.
- ***Неработающие ячейки***
  В ПД используется панель, содержащая от 1230000 (SD-уровень) до 3150000 (HD-уровень) пикселов, для ее производства используются новейшие сложные технологии. Однако на экране может быть несколько ярких или тёмных точек. Эти точки не оказывают влияния на рабочие характеристики продукта.
- ***Избегайте использования телевизора при температуре ниже 5°C (41°F)***
- ***Слишком долгое воспроизведение неподвижного изображения может привести к неустранимому повреждению панели ПД.***
  При длительном просмотре ПД с форматом 4:3 в центре и по краям экрана могут оставаться полосы и углы, это происходит из-за разницы в распределении света на экране.
  При воспроизведении DVD или при использовании игровой приставки может появится схожий эффект.
  На повреждения, возникшие из-за указанных выше эффектов, не распространяется гарантия.
- ***Остаточное изображение на экране.***
  Отображение неподвижных изображений видеоигр и компьютера дольше определённого периода времени может привести к появлению остаточного изображения на экране.
  Для предотвращения этого при длительном воспроизведении неподвижных изображений следует уменьшить значения яркости и контраста.
- ***Гарантия***
  - Гарантия не распространяется на повреждения дисплея, вызванные длительным отображением неподвижного изображения.
  - Гарантия не распространяется на повреждения дисплея, связанные с выгоранием экрана.

Комплект поставки



Руководство пользователя

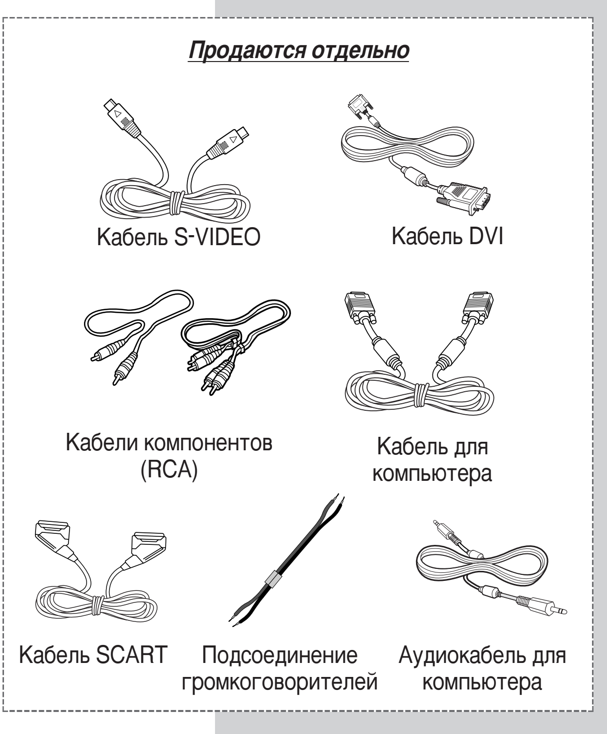
Пульт дистанционного управления (пульт ДУ), батареи “AAA”

Ферритовый сердечник для кабеля Side AV

Антенный кабель

Шнур питания

Продаются отдельно



Кабель S-VIDEO

Кабель DVI

Кабели компонентов (RCA)

Кабель для компьютера

Кабель SCART

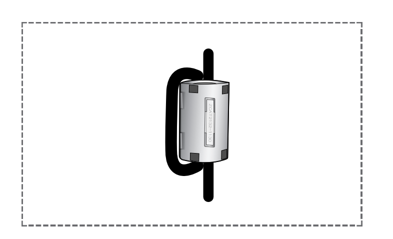
Подсоединение громкоговорителей

Аудиокабель для компьютера

Ферритовый сердечник (в зависимости от модели)

Ферритовый сердечник используется для ослабления нежелательных сигналов. При подсоединении кабеля прикрепите к нему ферритовый сердечник рядом с разъемом.

При подсоединении кабеля Side AV к разъему AV3 закрепите ферритовый сердечник, обмотав вокруг него кабель Side AV.



DNIe™

Эта функция благодаря трехмерному подавлению шума позволяет получить более четкое изображение, прорисовку деталей, улучшение контраста и яркости. Новый алгоритм компенсации изображения обеспечивает более яркое, чистое и намного более четкое изображение. Технология DNIe™ позволяет обрабатывать все сигналы для их оптимального восприятия глазами человека.

Содержание

Содержание (продолжение)

Символы


Нажмите

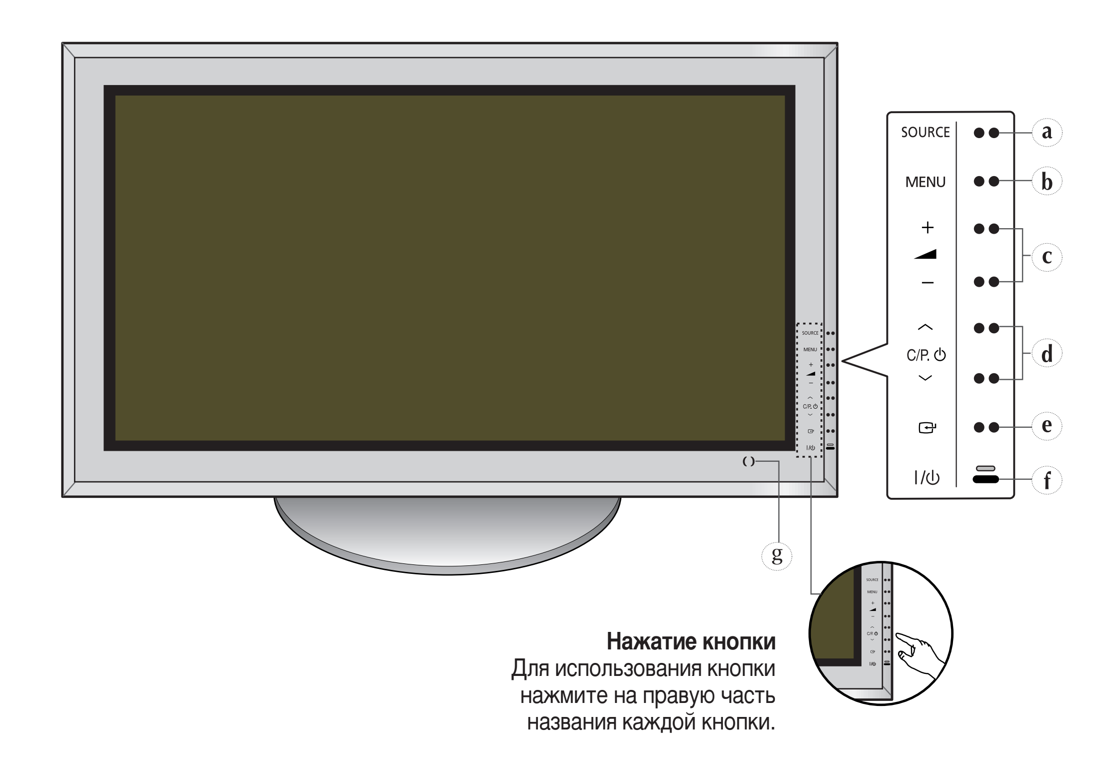

Важная информация


Примечание

Плазменный дисплей

➢ Фактическая конфигурация Вашего ПД может отличаться от описания в данном руководстве (в зависимости от модели).

Передняя панель



Нажатие кнопки
Для использования кнопки нажмите на правую часть названия каждой кнопки.

a) **SOURCE**
Выбор источника внешнего сигнала.

b) **MENU**
Вызов меню.

c) **– ◢ +**
Регулировка громкости. Используется также для выбора пунктов в экранном меню.

d) **﹀ C/P.⏻ ︿**
Выбор каналов. Автоматическое включение питания. Используется также для перемещение вверх и вниз по пунктам экранного меню.

e) ⏎
Подтверждение выбора. (Сохранить или Ввести)

f) **I / ⏻**
Используется для включения и выключения питания.

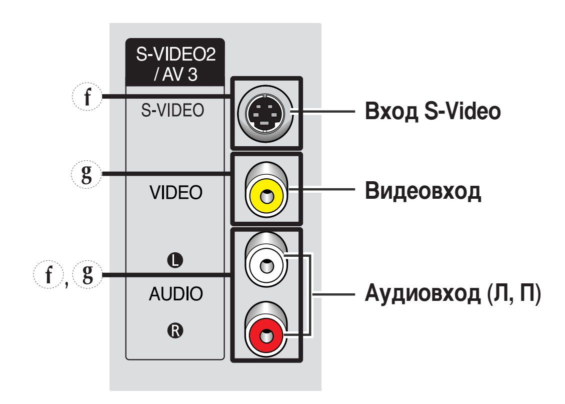
Индикатор питания
- Питание отключено: Красный
- Питание включено: Выкл.
- Таймер включен: Зеленый

g) **Датчик, улавливающий сигнал от пульта ДУ**
Направляйте пульт дистанционного управления на этот датчик.

Плазменный дисплей (продолжение)

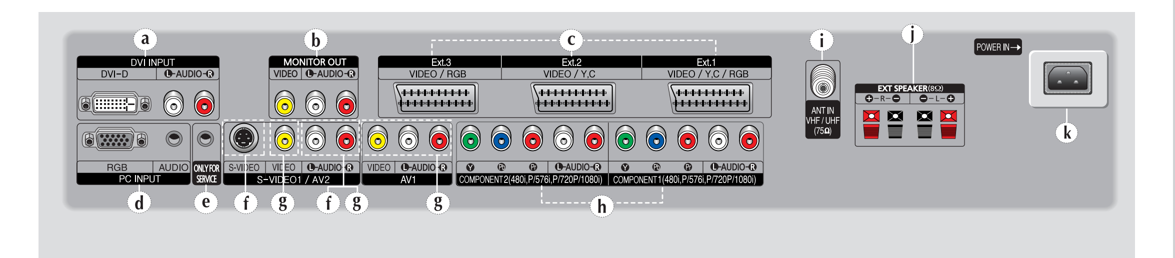
➢ Фактическая конфигурация Вашего ПД может отличаться от описания в данном руководстве (в зависимости от модели).

Боковая панель телевизора



Задняя панель

➢ Дополнительная информация о подсоединении находится на страницах 55~59.



a) **DVI INPUT (DVI-D / L-AUDIO-R)**
Соедините разъемы цифрового видео и аудиовыхода устройство с выходным разъемом DVI.

b) **MONITOR OUT (VIDEO / L-AUDIO-R)**
Выходы внешних устройств.

c) **Ext.1, Ext.2, Ext.3**
Входные и выходные разъемы для внешних устройств, таких как видеомагнитофон, DVD-проигрыватель, игровая приставка или проигрыватели видеодисков.

d) **PC INPUT (RGB / AUDIO)**
Подсоединение к разъему видео- и аудиовыхода ПК.

e) **ONLY FOR SERVICE**
Разъем используется только для техобслуживания.

f) **S-VIDEO1, S-VIDEO2 (S-VIDEO1 для S-VIDEO2 / L-AUDIO-R)**
Видео- и аудиовходы для внешних устройств с выходом S-Video, таких как видеокамеры или видеомагнитофоны.

g) **AV1, AV2, AV3 (VIDEO / L-AUDIO-R)**
Видео- и аудиовходы для внешних устройств, таких как видеокамеры или видеомагнитофоны.

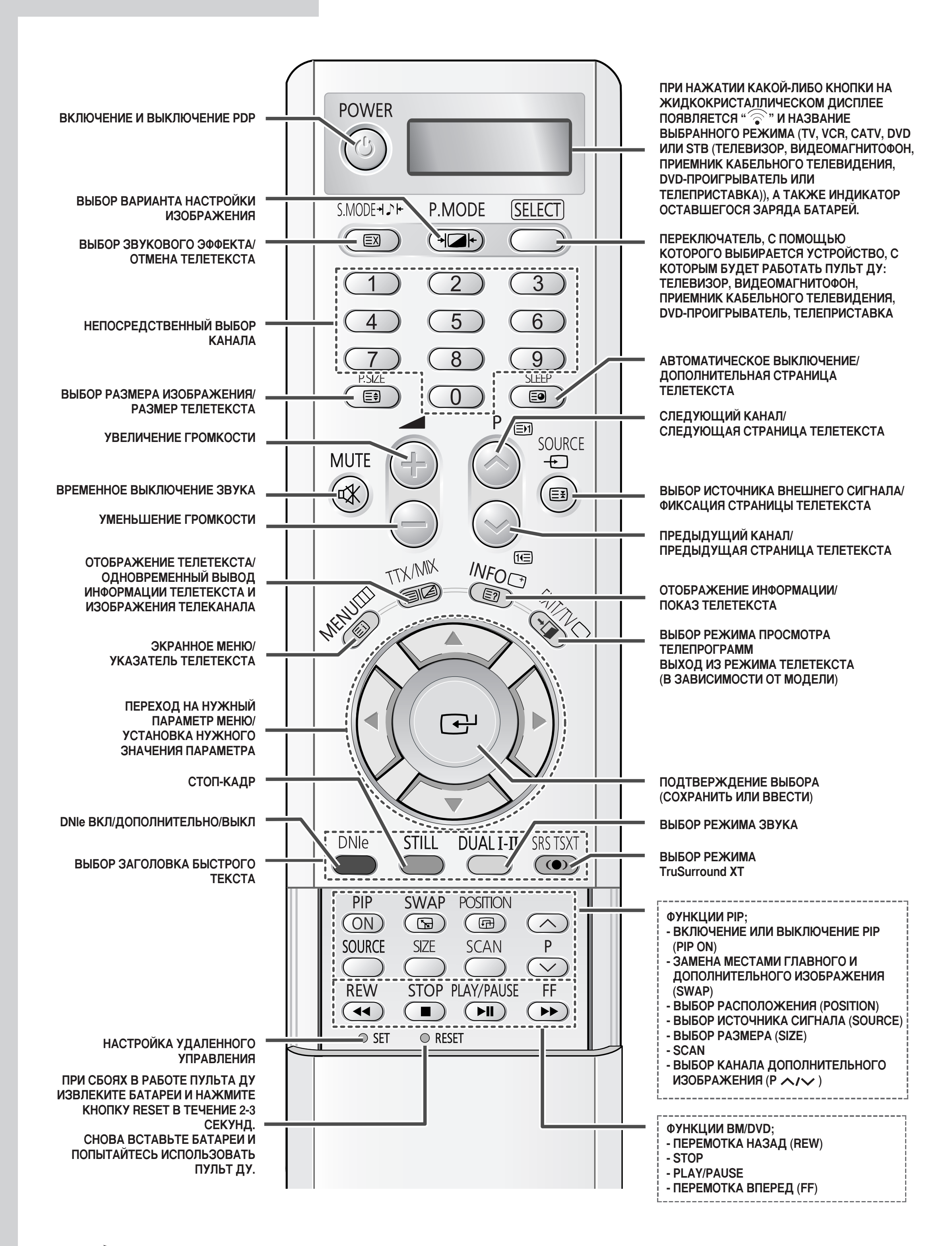
h) **COMPONENT 1, COMPONENT 2**
Входные разъемы видео (**Y/Pb/Pr**) и аудио (**L-AUDIO-R**) для компонента.

i) **ANT IN VHF/UHF** (75Ω)
Разъем для 75Ω коаксиального кабеля антенной/кабельной сети.

j) **EXT SPEAKER** (8Ω)
Разъемы для внешних задних громкоговорителей.

k) **POWER IN**
Подсоединение шнура питания, входящего в комплект поставки.

Инфракрасный пульт дистанционного управления

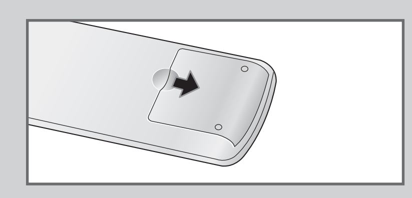


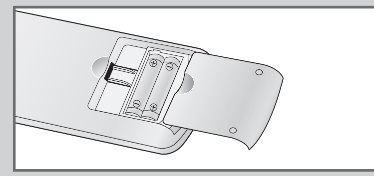
➢ ***На качество работы пульта дистанционного управления может повлиять яркий свет.***

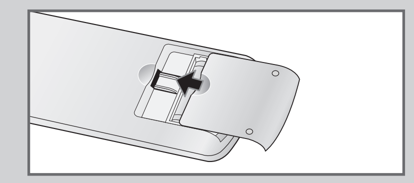
Установка батареек в пульт дистанционного управления

Необходимо вставить или заменить батарейки пульта ДУ в следующих случаях:

- ***При покупке плазменного дисплея***
- ***Если пульт ДУ не работает надлежащим образом***







1 Снимите крышку, которая находится на задней панели пульта ДУ, нажав на нее в месте (▼), обозначенном соответствующим символом, и передвинув ее с некоторым усилием в указанном направлении.

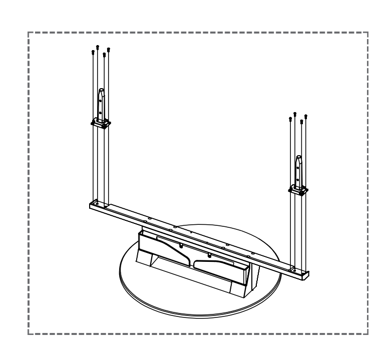
2 Вставьте две батареи R03, UM4, “AAA” 1,5 В (или аналогичные) с соблюдением полярности:
- Полюс **–** батареи соответствует контакту **–** пульта ДУ.
- Полюс **+** батареи соответствует контакту **+** пульта ДУ.

3 Установите крышку на место, вставив ее в соответствующие пазы в корпусе пульта ДУ и вдвинув до упора. Не используйте одновременно батареи двух типов, например, магниевую и щелочную.

Сборка основания стойки

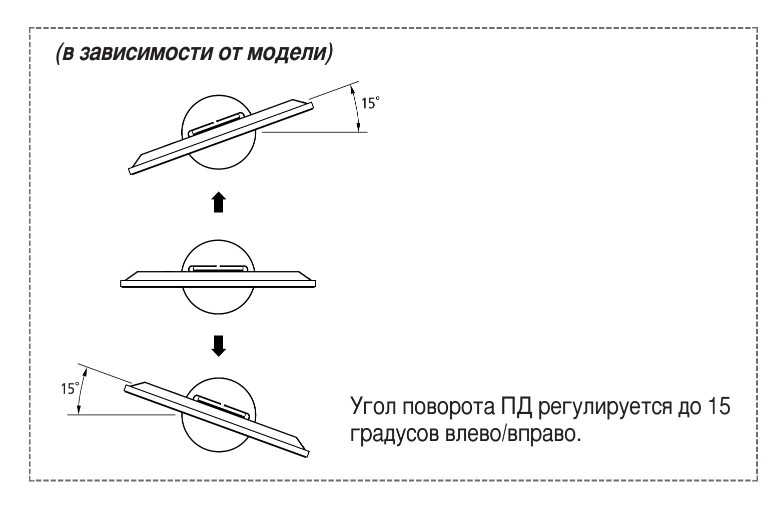
1 Вставьте два поддерживающих штифта в основание стойки и прочно закрепите штифты с обеих сторон с помощью 8 винтов, входящих в комплект.

2 Установите монитор на стойку и прочно закрепите его с помощью 4 винтов, входящих в комплект.

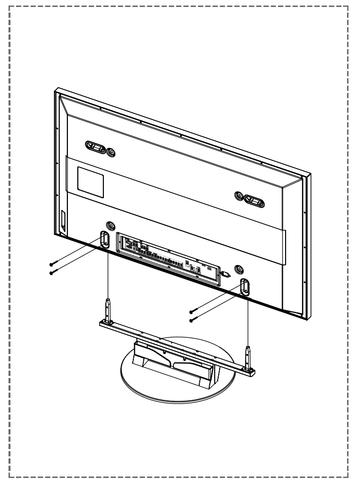


➢ ◆ ПД должны переносить два или более человека. Ни в коем случае не кладите ПД на пол; это может привести к повреждению экрана. Всегда держите ПД в вертикальном положении.

(в зависимости от модели)



Угол поворота ПД регулируется до 15 градусов влево/вправо.

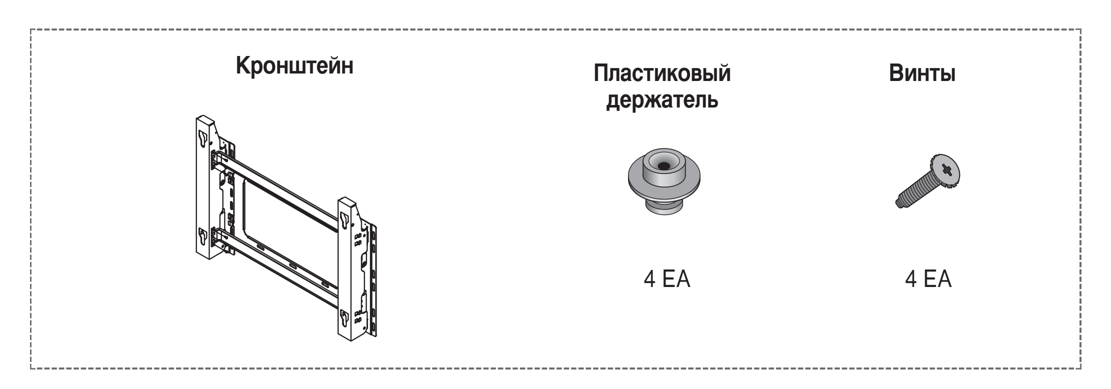


Монтаж дисплея на настенной панели

Правила установки дисплея

- Монтируйте дисплей только на вертикальных поверхностях.
- Для обеспечения качественной работы дисплея в течение длительного времени и во избежание возникновения неполадок соблюдайте следующие правила:
  - Не устанавливайте дисплей вблизи датчиков огня и дыма.
  - Не устанавливайте дисплей в местах, где он может подвергаться вибрации или действию высоких напряжений.
  - Не устанавливайте дисплей вблизи нагревательных приборов.
- Используйте только рекомендуемые детали и принадлежности.

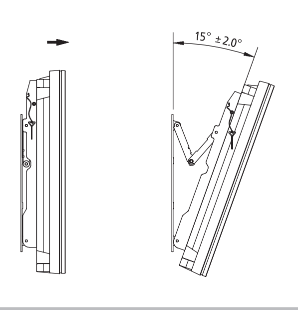
Набор крепежных деталей (Продаются отдельно)





(в зависимости от модели)

Монтажный кронштейн поставляется отдельно. После сборки кронштейна затяните невыпадающий винт в направлении стрелки.



1 Прикрепите ПД к кронштейну.
(См. инструкции, приведенные ниже.)

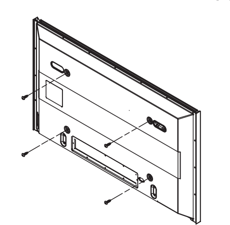
2 Установите угол, наклонив верхний край ПД, прикрепленного к кронштейну, в направлении, указанном стрелкой.

3 Возможный угол наклона - от 0° до 15°, меняется по шагам ±2°.

Монтаж дисплея на настенной панели (продолжение)

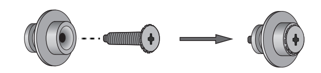
➢ Внешний вид ПД может не соответствовать приведенному на иллюстрации. (Процедура сборки и установки пластикового держателя во всех случаях одинакова.)

1 Выкрутите винты на задней панели ПД.

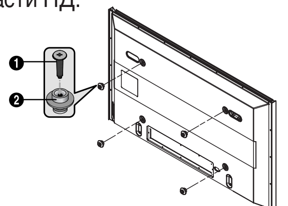


2 Используя винты, соберите пластиковый держатель.

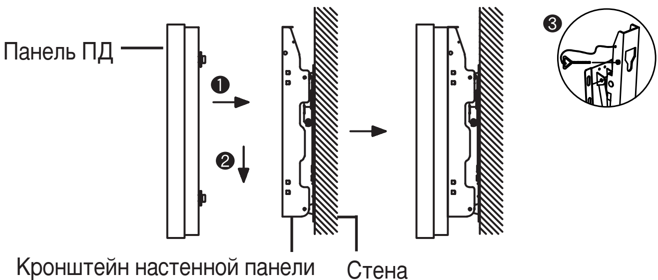
☛
- ◆ Попросите рабочих установить кронштейн.
- ◆ После монтажа ПД на кронштейне обязательно проверьте, надежно ли закреплен пластиковый держатель справа и слева.
- ◆ При установке и настройке угла наклона будьте внимательны, чтобы не прищемить пальцы.
- ◆ Надежно затяните кронштейн на стене, чтобы избежать телесных повреждений при падении ПД.



3 Прикрутите пластиковый держатель винтами к задней части ПД.



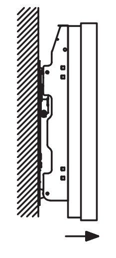
4 Вложите 4 штифта на ПД в пазы на кронштейне и потяните ПД (①) вниз так, чтобы закрепить его на кронштейне (②). Затяните винты, как показано на рисунке (③), чтобы ПД нельзя было отделить от кронштейна.

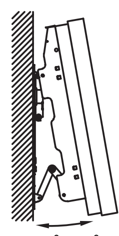


◆ При подключении к ПД внешних устройств, таких как DVD-проигрыватель или системы Home Theater (домашнего кинотеатра), следуйте приведенным ниже инструкциям:

1 Не забудьте удалить защитные штифты с днища ПД.
- ◆ В противном случае невозможно будет регулировать угол наклона. Любая попытка такой регулировки может привести к повреждению ПД.

2 Выдвиньте днище ПД (прикрепленное к кронштейну) в направлении, указанном стрелками (см. рисунок) до щелчка.
- ◆ Использование ПД после подключения внешних устройств После установки угла наклона ПД на нулевую отметку обязательно закрепите ПД, вставив 2 защитных штифта.
- ◆ Обязательно закрепляйте ПД с помощью защитных штифтов в целях безопасности. Когда ПД не закреплен штифтами, существует риск его падения, что может привести к серьезной травме.





Подсоединение к антенной или кабельной телевизионной сети



Для правильного просмотра телевизионных каналов необходимо, чтобы сигнал поступал от одного из следующих источников:

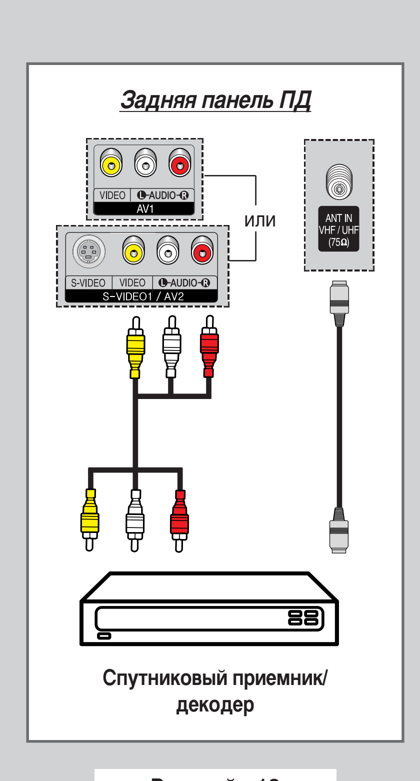
- ***Внешняя антенна***
- ***Телевизионная кабельная сеть***
- ***Спутниковая сеть***

1 В первых трех случаях подсоедините входной кабель антенны или сети к разъему ANT IN на задней панели телевизора с ПД.

2 В случае, если используется комнатная антенна, при настройке ПД, возможно, понадобится отрегулировать ее положение, чтобы получить четкое изображение без помех. Дополнительную информацию можно найти в разделах:
- “Автоматическое сохранение каналов” на стр. 18
- “Сохранение каналов вручную” на стр. 19

➢ При установке или переустановке ПД обязательно используйте входящий в комплект коаксиальный кабель антенны. В случае подсоединения другого коаксиального кабеля на экране возможны шумы и помехи. (Какой-либо иной универсальный кабель использовать не следует. Используйте кабель 3M/5M/7M, предоставляемый компанией Samsung.)

Подключение спутникового приемника или декодера



Спутниковый приемник/ декодер

Для просмотра телевизионных программ, транслируемых через спутниковую сеть, необходимо подключить к задней панели ПД спутниковый приемник. Для дешифрации закодированного принимаемого сигнала необходимо также подключить к задней панели ПД декодер.

Использование коаксиального кабеля

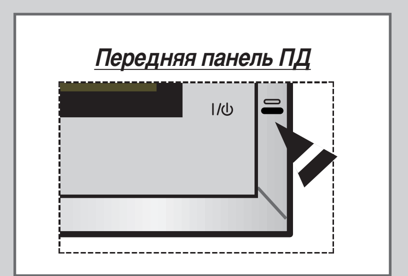
Соедините коаксиальным кабелем:
- Выходной разъем приемника (или декодера)
- Высокочастотный вход телевизора

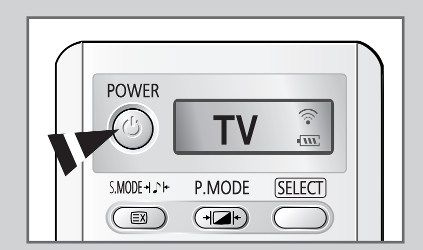
➢ Если вы хотите подключить к ПД одновременно и видеомагнитофон, и спутниковый приемник (или декодер), следует подсоединить:
- Приемник (или декодер) к видеомагнитофону;
- Видеомагнитофон к ПД.

В противном случае подсоединяйте приемник (или декодер) непосредственно к ПД.

Включение и выключение питания

Шнур питания подсоединен к соответствующему гнезду на задней панели ПД.





1 Вставьте вилку шнура питания в соответствующую розетку.

Результат: На передней панели ПД загорится индикатор режима ожидания.

➢ Напряжение питания указано на задней панели плазменного дисплея, частота сети 50 или 60 Гц.

2 Включите ПД нажатием кнопки “ **I** / ⏻ ” на передней панели ПД (или кнопки **POWER** (⏻) на пульте ДУ).

Результат: Программа, которая просматривалась последней в прошлый раз, будет выбрана автоматически.

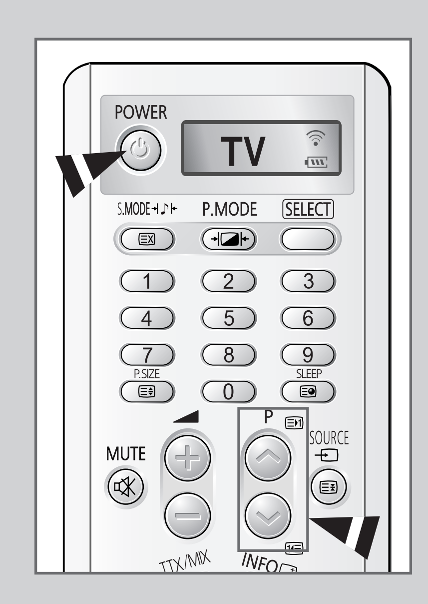
➢ Если на данный момент сохраненных каналов еще нет, то на экране не появится четкое изображение. Обратитесь к разделу “Автоматическое запоминание каналов” на стр. 18 или “Сохранение каналов в памяти вручную” на стр. 19.

3 Чтобы выключить ПД, нажмите кнопку “ **I** / ⏻ ” еще раз.

Установка телевизора в режим ожидания

Для уменьшения количества энергии, потребляемой ПД, можно перевести ПД в режим ожидания.

Использовать режим ожидания полезно, если необходимо временно прервать просмотр (например, на время обеда).



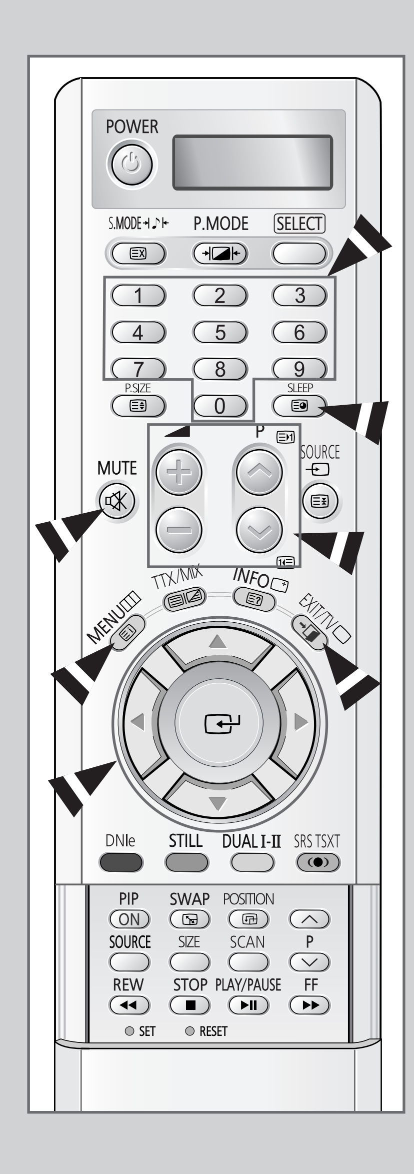
1 Нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ.

Результат: Экран отключится, а на передней панели ПД загорится индикатор режима ожидания.

2 Чтобы снова включить ПД, нажмите кнопку **POWER** (⏻) еще раз или нажмите одну из цифровых кнопок.

➢ Включить ПД можно также нажатием кнопки **P** ⌃ или ⌄ .

Ознакомление с пультом дистанционного управления



Дистанционное управление используется главным образом для:

- ***Выбора каналов и настройки громкости;***
- ***Вызова системы экранных меню.***

В приведенной ниже таблице указаны наиболее часто используемые кнопки и их функции.

Кнопка	Функция просмотра	Функция меню
(кнопка ∧)	Используется для выбора следующего сохраненного канала.	–
(кнопка ∨)	Используется для выбора предыдущего сохраненного канала.	–
0 - 9	Используются для выбора соответствующих каналов. ➢ Для выбора двухзначного номера канала следует нажать вторую цифру номера сразу после нажатия первой цифры. В противном случае будет выбран канал с однозначным номером.	
SLEEP	Выбор временного интервала (выкл.- 30 - 60 - 90 - 120 - 150 - 180).	
(кнопка +)	Используется для увеличения громкости звука.	–
(кнопка –)	Используется для уменьшения громкости звука.	–
MUTE	Используется для временного выключения звука. ➢ Чтобы снова включить звук, нажмите эту кнопку еще раз или нажмите кнопку (+) или (–).	
MENU	Используется для вызова системы экранных меню.	Используется для возвращения в предыдущее меню или обычный режим просмотра.
(кнопки навигации)	–	Используется для: ◆ Отображения подменю, содержащих вложенные пункты меню для текущего пункта меню. ◆ Увеличения/уменьшения значения параметра, выбранного в меню.
(кнопка ввода)	–	Используется для подтверждения выбора.
EXIT/TV	–	Используется для выхода из системы экранных меню и возвращения в обычный режим просмотра.

Настройка пульта ДУ

Помимо управления телевизором этот пульт ДУ может управлять видеомагнитофоном, приемником кабельного телевидения, DVD-проигрывателем или телеприставкой (STB).

➢ ***Данный пульт ДУ несовместим с телевизором другого производителя.***

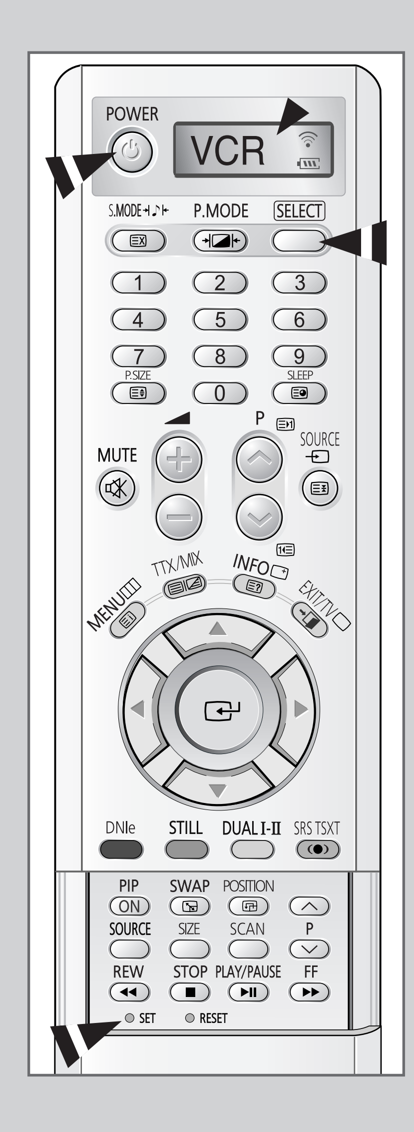
1 Выключите свой видеомагнитофон, кабельную коробку, DVD-проигрыватель или телеприставку.

2 Нажмите кнопку **SELECT**. При каждом нажатии кнопки **SELECT** режим меняется.

3 Нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ. Выбранный компонент должен включиться. Если он включается, то пульт ДУ настроен надлежащим образом.

4 После того, как пульт ДУ будет настроен, нажмите кнопку **SELECT**, когда понадобится воспользоваться пультом ДУ для управления кабельной коробкой, видеомагнитофоном, DVD-проигрывателем или телеприставкой.

➢ Если пульт ДУ находится в режиме **VCR**, **CATV**, **DVD** или **STB**, кнопки громкости, тем не менее, регулируют громкость телевизора.



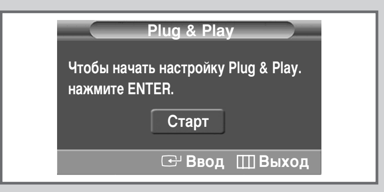
➢ Чтобы запрограммировать управление приемником кабельного телевидения:
- ◆ Выберите пункт **CATV** нажатием кнопки **SELECT**.
- ◆ Наведите пульт ДУ на приемник кабельного ТВ и нажмите кнопку **SET**. Затем нажмите цифру (цифры) кода компании для данного компонента, приведенные на стр. 66.

Пример) Если компонент изготовлен компанией Oak, нажмите 026.

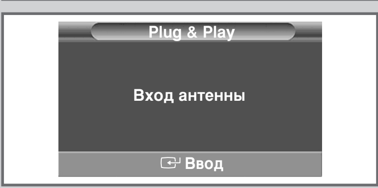
➢ Чтобы запрограммировать управление видеомагнитофоном:
- ◆ Выберите пункт **VCR** нажатием кнопки **SELECT**.
- ◆ Наведите пульт ДУ на видеомагнитофон и нажмите кнопку **SET**. Затем нажмите цифру (цифры) кода компании для данного компонента, приведенные на стр. 67.

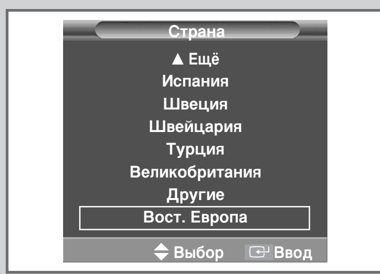
➢ Чтобы запрограммировать управление **DVD**-проигрывателем:
- ◆ Выберите **DVD** нажатием кнопки **SELECT**.
- ◆ Наведите пульт ДУ на **DVD**-проигрыватель и нажмите кнопку **SET**. Затем нажмите цифру (цифры) кода компании для данного компонента, приведенные на стр. 66.

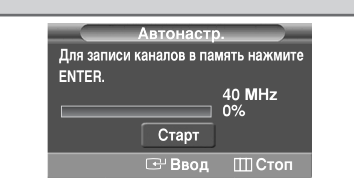
Функция Plug & Play

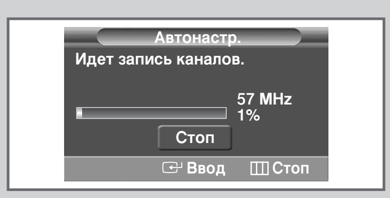


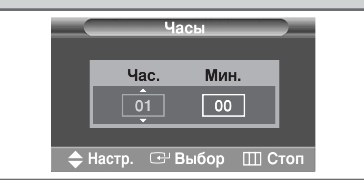


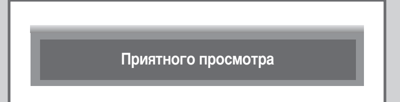












При первом включении телевизора автоматически и последовательно будут выведены несколько основных параметров для настройки пользователем.
Имеются следующие настраиваемые параметры.

1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ.

Результат: Отображается сообщение **Plug & Play**, через несколько секунд автоматически появится меню **Язык** (Language).

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите необходимый язык.

3 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** (↵).

Результат: На экране появится сообщение **Вход антенны** (Antenna Input Check).

4 Убедитесь, что антенна подсоединена к телевизору, и нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Отобразится меню **Страна** (Country).

5 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите страну, в которой вы находитесь.

6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** (↵).

Результат: Появится меню **Автонастр.** (Auto Store).

7 Для запуска поиска нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Поиск завершится автоматически. Каналы сортируются и запоминаются в том же порядке, в котором они расположены в диапазоне частот (первым сохраняется канал с самой низкой частотой, последним - с самой высокой). По завершении настройки появится меню Установка часов (Clock Set).

➢ Для остановки поиска до его завершения или для возврата в нормальный режим просмотра нажмите кнопку **MENU** (▥).

➢ Нажмите кнопку **ENTER** (↵) для установки часов.

8 Нажимая кнопку ◄ или ►, перейдите к часам или минутам. Задайте часы или минуты при помощи кнопки ▲ или ▼.

9 После того, как вы установили часы, на экране появится сообщение **Приятного просмотра** (Enjoy Your Watching), а затем включится сохраненный канал.

Функция Plug & Play (продолжение)

Если нужно сбросить настройки этой функции...

1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).

Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Установка** (Setup), нажимая кнопку ▲ или ▼.

Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

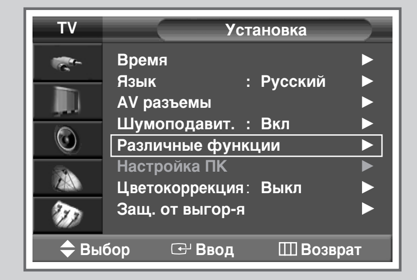
4 Выберите пункт **Различные функции** (Miscellaneous), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Отобразятся пункты меню **Различные функции** (Miscellaneous).

5 Выберите пункт **Plug & Play**, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Появится сообщение **Plug & Play**.

6 Дальнейшие инструкции по настройке см. на противоположной странице.





Выбор языка

При включении телевизора в первый раз необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении меню и при индикации.

1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).

Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Установка** (Setup), нажимая кнопку ▲ или ▼.

Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

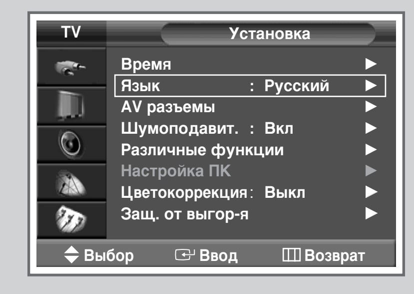
4 Выберите пункт **Язык** (Language), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

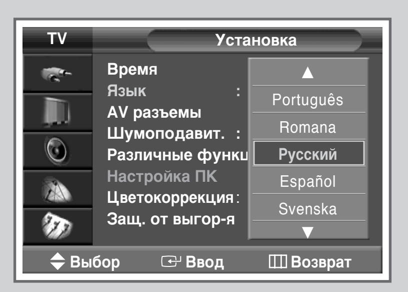
Результат: Отобразится список имеющихся языков.

5 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите необходимый язык.

6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ( ).

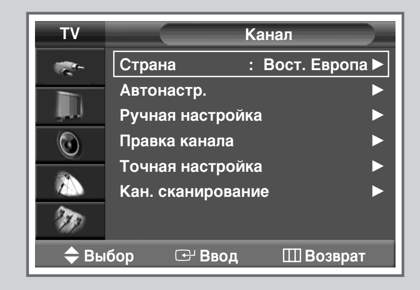
7 После этого нажмите кнопку **EXIT/TV** ( ), чтобы вернуться в режим нормального просмотра.





Автоматическое запоминание каналов

Можно произвести сканирование доступных частотных диапазонов (диапазоны частот зависят от страны, в которой вы находитесь). Автоматически распределенные номера программ могут не соответствовать фактическим или желаемым номерам программ. Однако можно отсортировать номера вручную и удалить ненужные каналы.

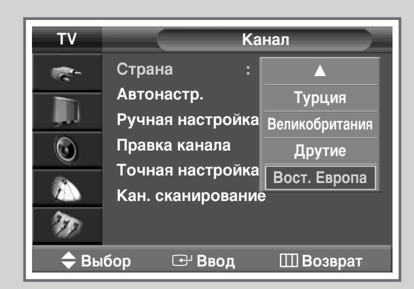


1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).

Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку ▲ или ▼.

Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).



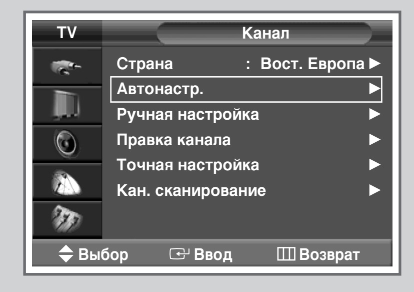
3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Выберите пункт **Страна** (Country), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Появится список имеющихся стран.

5 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите страну (или регион), в которой вы находитесь.

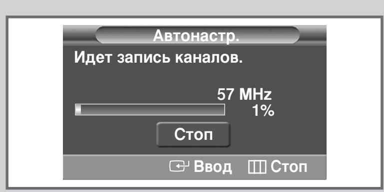
➢ Если был выбран пункт меню **Другие** (Others), но при этом не требуется, чтобы сканирование выполнялось в диапазоне частот системы PAL, сохраните каналы в памяти вручную (см. стр. 19).



6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ( ).

7 Выберите пункт **Автонастр.** (Auto Store), нажмая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Появится меню **Автонастр.** (Auto Store).



8 Для начала поиска нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Поиск завершится автоматически. Каналы сортируются и сохраняются в том порядке, в котором они расположены в частотном диапазоне (первым сохраняется канал с самой низкой частотой, последним - с самой высокой). После этого на экране появится программа, которая была выбрана в последний раз.

➢ Чтобы прекратить поиск до его завершения, нажмите кнопку **MENU** ( ).

9 После завершения сортировки каналов вы можете:

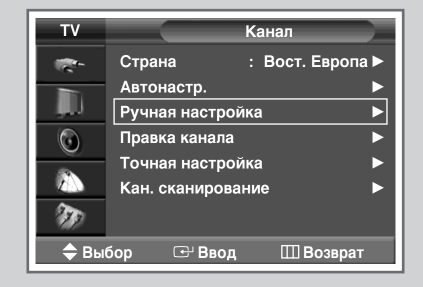
- Отсортировать их в желаемом порядке (см. стр. 22).
- Удалить канал (см. стр. 21).
- При необходимости произвести точную настройку приема (см. стр. 31).
- Назначить названия сохраненным каналам (см. стр. 23).
- Включить/выключить функцию цифрового подавления шума (см. стр. 41).

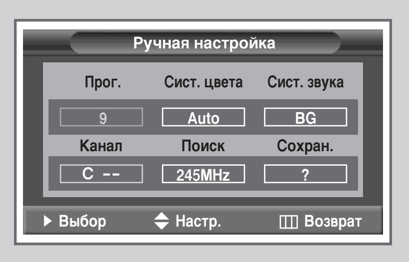
Сохранение каналов в памяти вручную

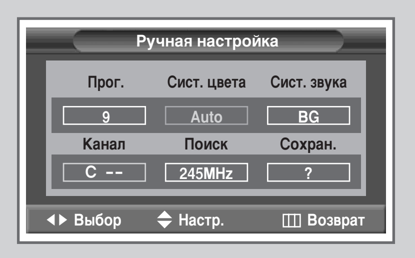
Можно настроить до (100) телевизионных каналов, включая транслируемые по кабельным сетям.

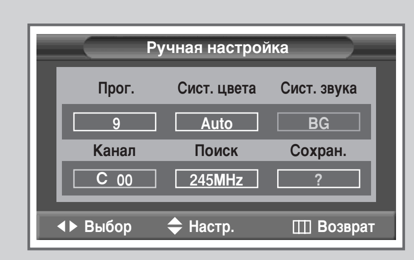
При сохранении каналов в памяти вручную можно выбирать:

- ***Сохранять или нет каждый найденный канал;***
- ***Номер программы для каждого настроенного канала, который требуется обозначить.***









1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).

Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку ▲ или ▼.

Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Выберите пункт **Ручная настройка** (Manual Store), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Отобразится группа параметров меню **Ручная настройка** (Manual Store) с выбранным пунктом **Прог.** (Prog.)

5 Чтобы назначить каналу номер программы, найдите нужный номер при помощи кнопки ▲ или ▼.

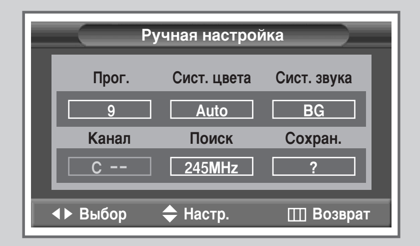
6 При необходимости выберите требуемый стандарт телевизионного вещания. Выберите пункт **Сист. цвета** (Colour System), нажимая кнопку ◄ или ►, а затем нажмите кнопку ▲ или ▼. Стандарты системы цвета отображаются в следующем порядке (в зависимости от модели):

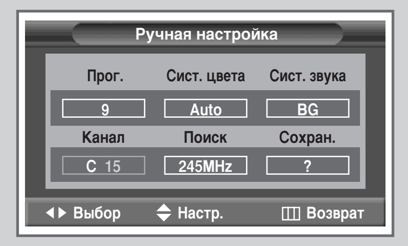
Auto - PAL - SECAM или
Auto - NT3.58 - NT4.43 - PAL60

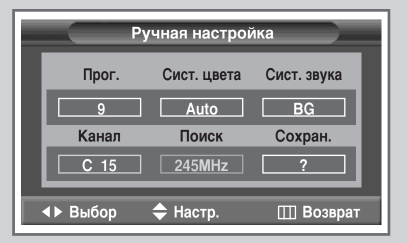
7 Выберите пункт **Сист. звука** (Sound System), нажимая кнопку ◄ или ►, а затем нажмите кнопку ▲ или ▼. Стандарты системы звука отображаются в следующем порядке (в зависимости от модели):

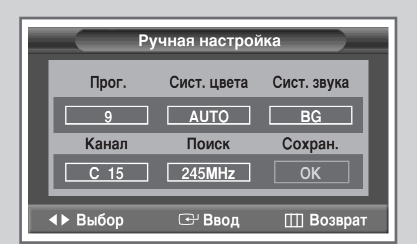
BG - DK - I - L

Сохранение каналов в памяти вручную (продолжение)









8 Если известен номер канала, который нужно запомнить, следуйте указаниям, приведенным в нижеследующих пунктах.

- Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку ◀ или ▶.
- Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите C (Канал с антенны) или S (Кабельный канал).
- Нажмите кнопку ▶.
- Для выбора необходимого номера канала нажимайте цифровые кнопки (0-9), ▲ или ▼.

➢ Если слышен шум или отсутствует звук, попробуйте изменить стандарт звука.

9 Если вы не знаете номера каналов, то при помощи кнопок ◀ или ▶ выберите пункт **Поиск** (Search). Чтобы начать поиск, нажмите кнопку ▲ или ▼.

Результат: тюнер будет сканировать диапазон частот, пока изображение первого канала или выбранного вами канала не появится на экране.

10 Чтобы назначить каналу номер программы, при помощи кнопок ◀ или ▶ выберите **Прог.** (Prog.). Нажимайте кнопку ▲ или ▼, пока не появится требуемый номер.

11 Чтобы запомнить канал и соответствующий номер программы, при помощи кнопки ◀ или ▶ выберите **Сохран.** (Store). Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).

12 Повторяйте шаги **8**~**11**, чтобы сохранить все каналы.



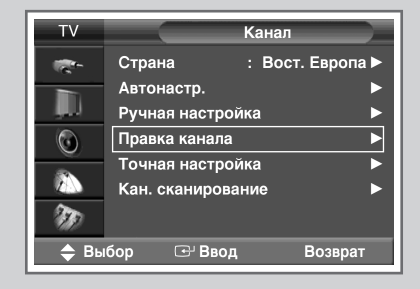
Режим каналов

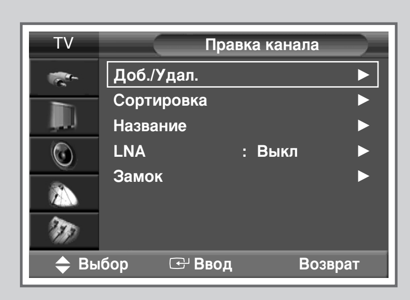
- **P** (Режим программы): При выполнении настройки станции телевещания вашей зоны распределяются по позициям с номерами от P00 до максимального значения P99. В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер позиции.
- **C** (Режим реальных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный станции телевещания.
- **S** (Режим кабельных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный кабельному каналу.

Исключение ненужных каналов

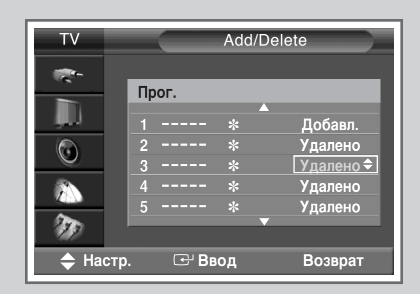
◆ ***Исключение ненужных каналов***

Из операции сканирования каналов можно исключить выбранные каналы. При переключении между сохраненными в памяти каналами те из них, которые должны пропускаться, не отображаются. Все каналы, которые не были явно исключены из списка каналов, отображаются при переключении между каналами.









1. Нажмите кнопку **MENU** ( ).

   Результат: Появится главное меню.

2. Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку ▲ или ▼.

   Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).

3. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4. Выберите пункт **Правка канала** (Edit), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

   Результат: Появится меню **Правка канала** (Edit).

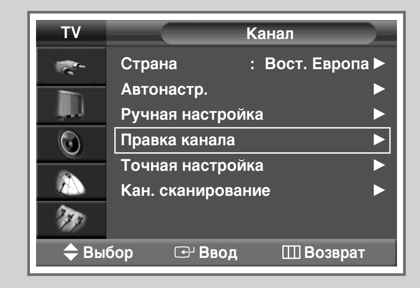
5. Выберите пункт **Доб./Удал.** (Add/Delete), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

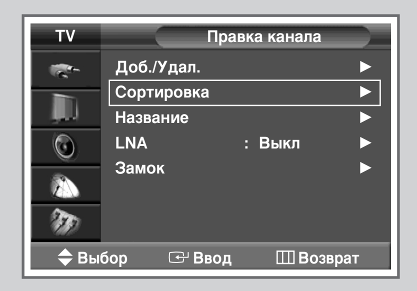
   Результат: Отобразится меню **Доб./Удал.** (Add/Delete), в котором будет автоматически выбран текущий канал.

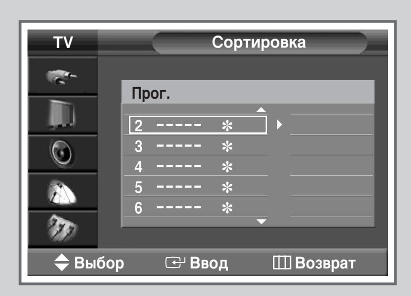
6. Выберите удаляемый канал, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

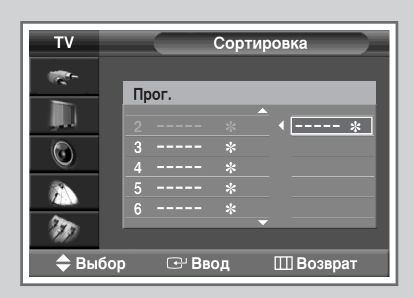
7. Для добавления или удаления канала выберите пункты **Добавл.** (Added) или **Удалено** (Deleted), нажимая кнопку ▲ или ▼. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Сортировка сохраненных в памяти каналов









Эта функция позволяет изменять номера программ для сохраненных в памяти каналов. Необходимость в использовании этой функции может возникнуть после применения функции автоматического сохранения каналов. Ненужные каналы можно будет удалить.

1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).

Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку ▲ или ▼.

Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Выберите пункт **Правка канала** (Edit), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Отобразится меню **Правка канала** (Edit).

5 Выберите пункт **Сортировка** (Sort), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Отобразится меню **Сортировка** (Sort).

6 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите канал, который требуется переместить. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

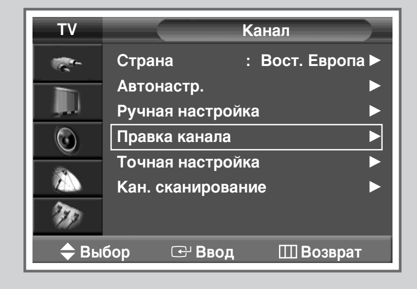
7 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите номер программы, на которую нужно переместить данный канал. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Канал переместится в новую позицию, а все другие каналы будут смещены соответствующим образом.

8 Повторяйте шаги **6**~**7**, пока все каналы не будут перемещены на нужные номера программ.

Присвоение каналам названий

Названия каналов будут присвоены автоматически, если вместе с сигналом телевещания передается информация о канале. Эти названия можно изменить по собственному желанию.



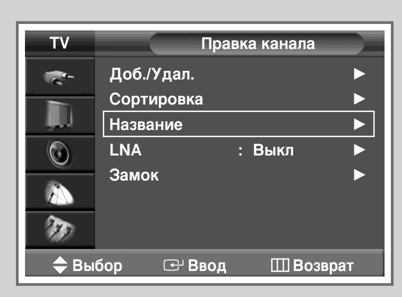
1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).

Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку ▲ или ▼.

Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).



4 Выберите пункт **Правка канала** (Edit), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Появится меню **Правка канала** (Edit).

5 Выберите пункт **Название** (Name), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

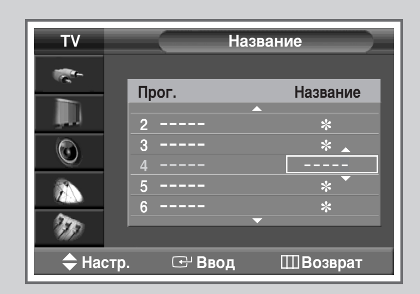
Результат: Отобразится меню **Название** (Name), в котором будет автоматически выбран текущий канал.



6 Если нужно переименовать канал, выберите его при помощи кнопок ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Рядом с полем названия отображаются стрелки.

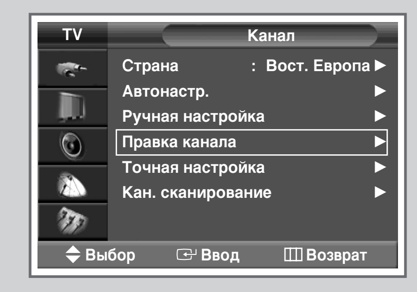
7 Нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать букву (A-Z), цифру (0-9) или символ (пробел, ., -). При помощи кнопок ◀ или ▶ можно переместиться к предыдущей или следующей букве.

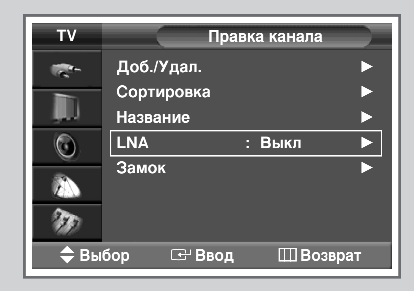


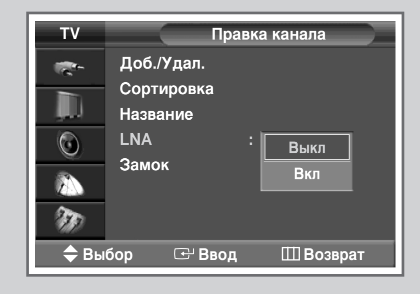
8 Назначьте названия всем требуемым каналам, выполняя шаги 6 - 7.

9 После завершения ввода названия нажмите кнопку **ENTER** ( ), чтобы подтвердить ввод.

Использование функции LNA







Эта функция очень полезна в тех случаях, когда телевизором принимается слабый сигнал. УНУШ усиливает слабый телевизионный сигнал без добавления шумов.

1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).

Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку ▲ или ▼.

Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Выберите пункт **Правка канала** (Edit), нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Появится меню **Правка канала** (Edit).

5 Выберите пункт **LNA**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Появится список имеющихся параметров.

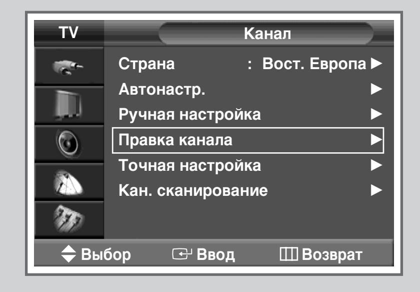
6 Выберите **Вкл** (On) или **Выкл** (Off), нажимая кнопку ▲ или ▼.
Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ( ).

➢
- Если при установке параметра **LNA** на **Вкл** (On) изображение идет с помехами, выберите **Выкл** (Off).
- Параметр **LNA** устанавливается отдельно для каждого канала.

Блокирование доступа к элементам управления

◆ ***Блокирование доступа к элементам управления***

Эта функция позволяет заблокировать доступ к телевизору таким образом, что его нельзя будет включить при помощи передней панели. Тем не менее, его по-прежнему можно будет включить при помощи пульта ДУ. Таким образом, не предоставляя пульт ДУ нежелательным пользователям, например, детям, можно воспрепятствовать просмотру не предназначенных для них программ.



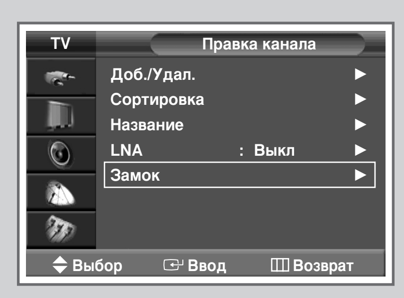
1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).

Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку ▲ или ▼.

Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).



4 Выберите пункт **Правка канала** (Edit), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Появится меню **Правка канала** (Edit).

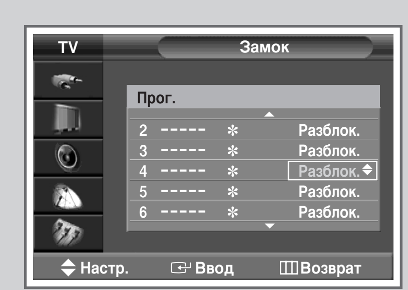
5 Выберите пункт **Замок** (Child Lock), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Отобразится меню **Замок** (Child Lock), в котором будет автоматически выбран текущий канал. При активации **Замок** (Child Lock) экран станет синим.

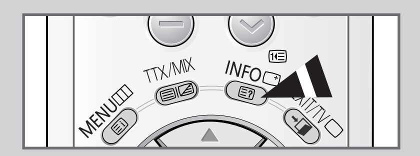


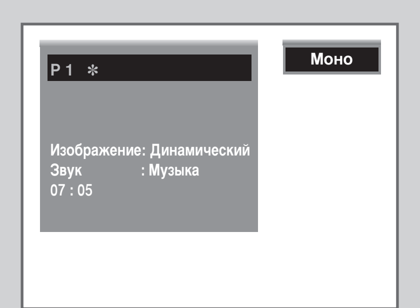
6 Выберите блокируемый канал, нажимая кнопку ▲ или ▼.

7 Нажмите кнопку **ENTER** ( ). Для блокирования канала выберите параметр **Заблокировано** (Locked), нажимая кнопку ▲ или ▼ (для разблокирования канала выберите **Разблок.** (Unlocked). Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ( ).



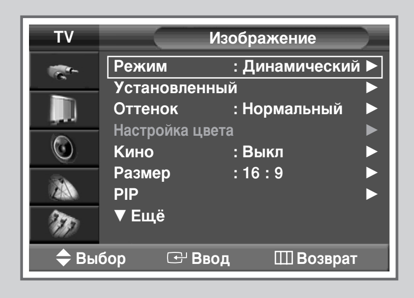
Отображение информации

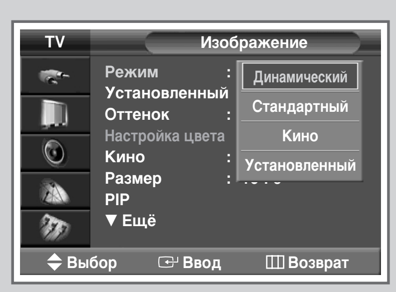




Доступ к информации о каналах и состоянии выполненных настроек можно получить, нажав кнопку "INFO ( )" на пульте дистанционного управления.
Информация выводится в соответствии с выбранным источником.

Изменение стандарта изображения





Вы можете выбрать тип изображения на свой вкус.

1	Нажмите кнопку **MENU** ( ). Результат: Появится главное меню.
2	Выберите пункт **Изображение** (Picture), нажимая кнопку ▲ или ▼. Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).
3	Нажмите кнопку **ENTER** ( ). Результат: Будет выбран пункт **Режим** (Mode).
4	Снова нажмите кнопку **ENTER** ( ). Результат: Появится список имеющихся параметров.
5	Выберите параметр, нажимая кнопку ▲ или ▼. Результат: В зависимости от выбранного источника доступны следующие режимы. ◆ **Динамический** (Dynamic) - **Стандартный** (Standard) - **Кино** (Movie) - **Установленный** (Custom) ◆ **Высокая** (High) - **Средniяя** (Middle) - **Низкая** (Low) - **Установленный** (Custom) (В режиме ПК или DVI)
6	Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ( ).

➢ Эти параметры также можно установить с помощью кнопки **P.MODE** (: режим изображения).

Настройка параметров изображения

Изображение, отображаемое на экране телевизора, можно настроить, используя приведенные ниже параметры.

1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).

Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Изображение** (Picture), нажимая кнопку ▲ или ▼.

Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Выберите требуемый пункт (**Установленный** (Custom) или **Оттенок** (Colour Tone)) при помощи кнопки ▲ или ▼.

5 Выберите Установленный, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Появится меню **Установленный** (Custom).

6 Чтобы изменить настройку, нажмите кнопку **ENTER** ( ). Параметры отображаются в следующем порядке:

◆ **Установленный** (Custom): **Контраст** (Contrast), **Яркость** (Brightness), **Четкость** (Sharpness), **Цвета** (Colour), **Тон** (Tint) **(только для NTSC)**

➢ Параметры меню **Установленный** (Custom), доступные в режимах **PC** и **DVI**: **Контраст** (Contrast), **Яркость** (Brightness), **Четкость** (Sharpness)

➢ Появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Переместите курсор горизонтальной полосы влево или вправо, нажимая кнопку ◄ или ►.

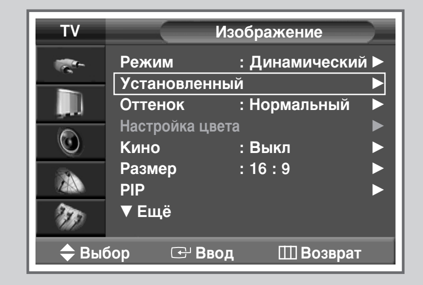
➢ Если для режим изображения **Установленный** (Custom) пользовательский ружим, значение параметров могут различаться в зависимости от входного источника (например, RF, Видео, Компонент, компьютер или DVI).

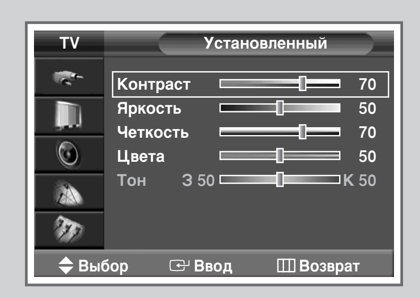
➢ Если вы изменяли хотя бы один из этих параметров, стандарт изображения автоматически меняется на **Установленный** (Custom).

◆ **Оттенок** (Colour Tone): **Холодный2** (Cool2), **Холодный1**(Cool1), **Нормальный** (Normal), **Теплый1** (Warm1), **Теплый2** (Warm2)

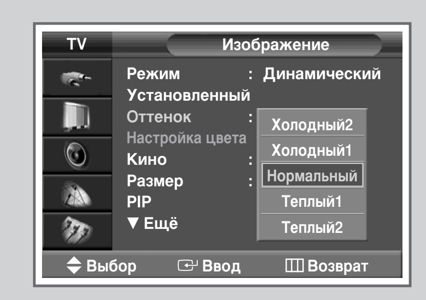
7 После выполнения настроек нажмите кнопку **EXIT/TV** ( ), чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

➢ Если вы изменяли хотя бы один из этих параметров, стандарт изображения автоматически меняется на **Установленный** (Custom).



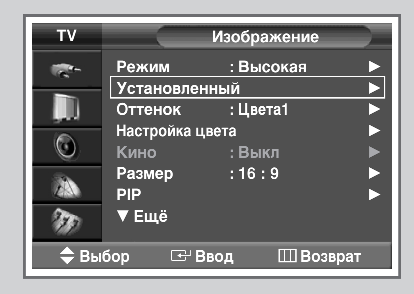


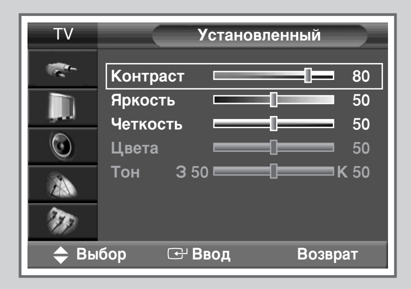


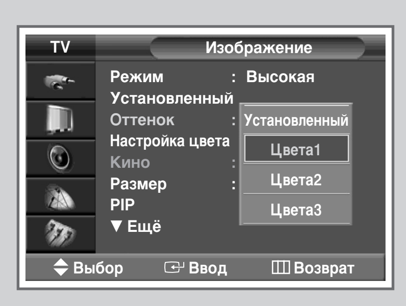


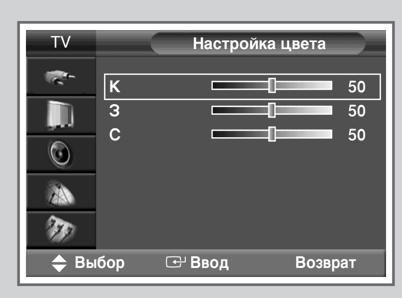
Настройка параметров изображения (В режиме PC или DVI)

➢ Установите режим **PC** или **DVI** нажатием кнопки **SOURCE** (⊕).











1. Нажмите кнопку **MENU** (Ⅲ).

   Результат: Появится главное меню.

2. Выберите пункт **Изображение** (Picture), нажимая кнопку ▲ или ▼.

   Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).

3. Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).

4. Выберите **Установленный** (Custom), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).

   Результат: Появится меню **Установленный** (Custom).

5. При помощи кнопок ▲ или ▼ выберите параметр для настройки (**Контраст** (Contrast), **Яркость** (Brightness), **Четкость** (Sharpness)). Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).

   Результат: Появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Переместите курсор горизонтальной полосы влево или вправо, нажимая кнопку ◄ или ►.

6. Подтвердите выбор нажатием кнопки **MENU** (Ⅲ).

7. Нажмите кнопку **MENU** (Ⅲ).

   Результат: Снова появятся пункты меню **Изображение** (Picture).

8. Выберите пункт меню **Оттенок** (Colour Tone), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).

9. Выберите параметр, нажимая кнопку ▲ или ▼. Оттенки отображаются в следующем порядке:

   Установленный (Custom) (только в режиме PC) - **Цвета1** (Colour1) - **Цвета2** (Colour2) - **Цвета3** (Colour3)

10. Нажмите кнопку **MENU** (Ⅲ).

    Результат: Снова появятся пункты меню **Изображение** (Picture).

11. Выберите **Настройка цвета** (Colour Control), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).

    Результат: Появится меню **Настройка цвета** (Colour Control).

12. При помощи кнопок ▲ или ▼ выберите параметр для настройки (**К** (R), **З** (G), **С** (B)). Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).

    Результат: Появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Переместите курсор горизонтальной полосы влево или вправо, нажимая кнопку ◄ или ►.

➢ Пункт Colour Control (Настройка цвета) недоступен в режиме DVI.

Настройка изображения (Режим PC)

➢ Переключите телевизор в режим работы с компьютером с помощью кнопки **SOURCE** (⊕).

1 Нажмите кнопку **MENU** (☐).

Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Установка** (Setup), нажимая кнопку ▲ или ▼.

Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).

3 Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).

4 Выберите пункт **Настройка ПК** (PC Setup), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).

Результат: Отобразятся пункты меню **Настройка ПК** (PC Setup).

5 Выберите пункт **Блокир. изображения** (Image Lock), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).

Результат: Отобразятся пункты меню **Блокир. изображения** (Image Lock).

6 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите параметр для настройки (**Грубо** (Coarse), **Точно** (Fine)). Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).

Результат: Появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Переместите курсор горизонтальной полосы влево или вправо, нажимая кнопку ◀ или ▶.

7 Подтвердите выбор нажатием кнопки **MENU** (☐).

8 Нажмите кнопку **MENU** (☐).

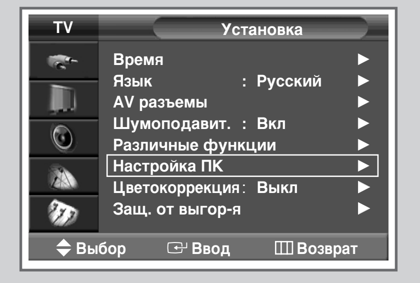
Результат: Отобразятся пункты меню **Настройка ПК** (PC Setup).

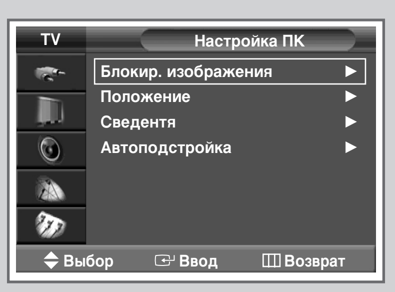
9 Выберите пункт **Положение** (Position), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).

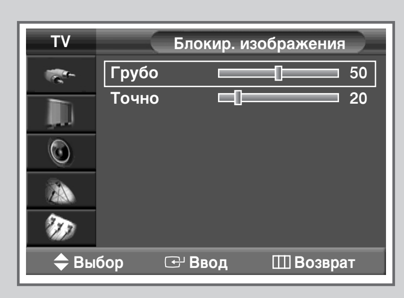
Результат: Появятся пункты меню **Положение** (Position).

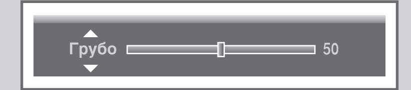
10 Настройте положение с помощью кнопок ▲, ▼, ◀ или ▶.

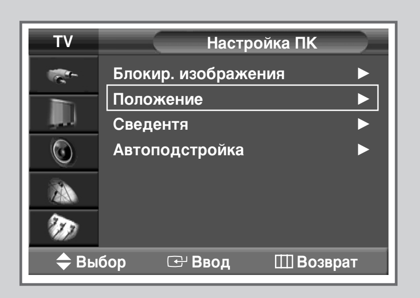
11 Подтвердите выбор нажатием кнопки **MENU** (☐).

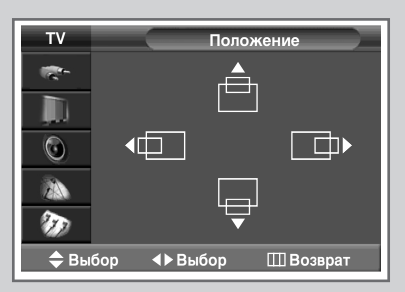






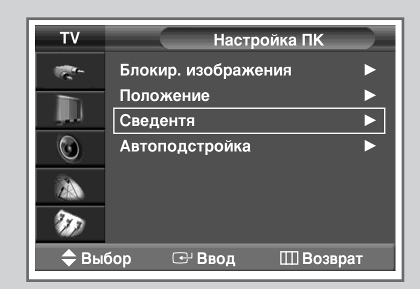






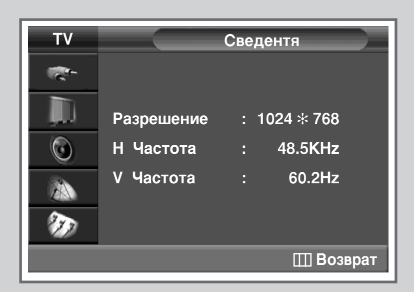
Настройка изображения (Режим PC) (продолжение)

➢ Переключите телевизор в режим работы с компьютером с помощью кнопки **SOURCE** (⊕).



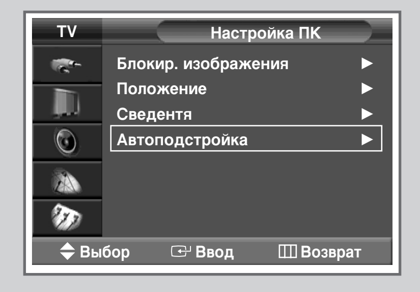
12 Для получения **Сведентя** (Information) с компьютера выберите пункт сведения при помощи кнопки ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).

Результат: Отобразятся разрешение, частота по вертикали и частота по горизонтали.



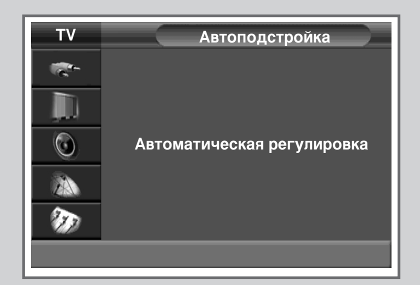
13 Нажмите кнопку **MENU** (▥).

Результат: Снова отобразятся пункты меню **Настройка ПК** (PC Setup).



14 Выберите пункт **Автоподстройка** (Auto Adjustment), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).

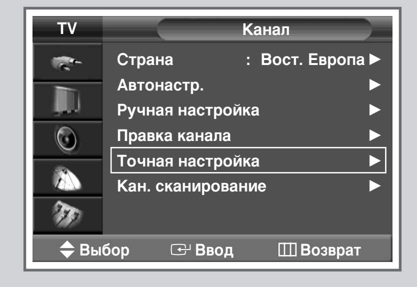
Результат: При появлении на экране надписи **Автоматическая регулировка** (Auto Adjusting) будут автоматически восстановлены качество и положение изображения.



15 После выполнения настроек нажмите кнопку **MENU** (▥) несколько раз, чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

Использование точной настройки

При слабом приеме можно настроить канал вручную.



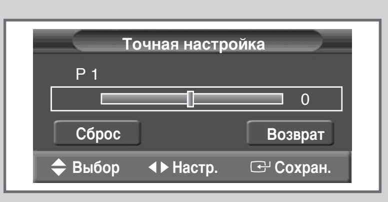
1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).

Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку ▲ или ▼.

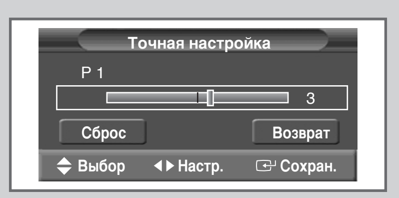
Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).



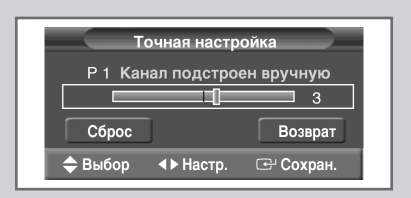
4 Выберите пункт **Точная настройка** (Fine Tune), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). При помощи кнопки ◀ или ▶ переместите курсор горизонтальной полосы влево или вправо, чтобы добиться нужного качества приема.



5 С помощью кнопок ◀ или ▶ добейтесь четкости и чистоты изображения и звука. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

6 Для сброса точной настройки на **0** выберите **Сброс** (Reset), нажимая кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

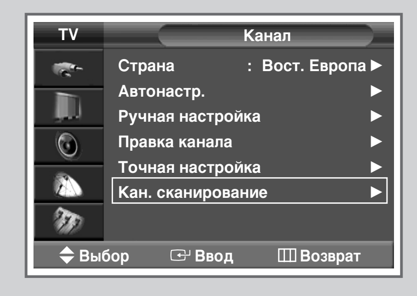


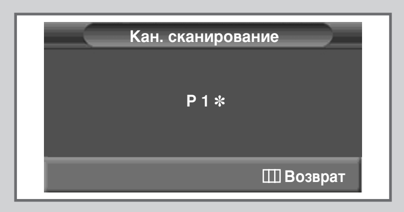
➢ Если выполнить точную настройку канала не удается, проверьте правильность параметров, установленных в меню **Сист. цвета** (Colour System) и **Сист. звука** (Sound System).

➢ При выборе пунктов Точная настройка - Сохр. цвет экранного меню Канал изменится с белого на **Красный** (Red).



Просмотр изображения при сканировании каналов

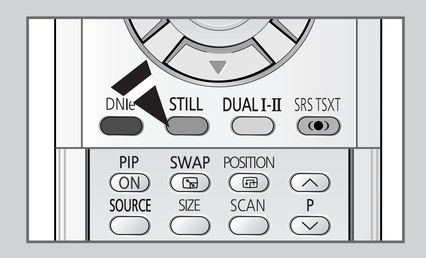




1	Нажмите кнопку **MENU** ( ). Результат: Появится главное меню.
2	Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку ▲ или ▼. Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).
3	Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
4	Выберите пункт **Кан. сканирование** (Ch. Scan), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ). Результат: Можно просматривать все запомненные каналы по порядку.
5	Нажмите кнопку **MENU** ( ) для выхода.

➢ Если включена функция PIP (пункт PIP ON), дополнительное изображение станет основным и будет выполнено сканирование каналов доп. изображения.

Режим стоп-кадра



При просмотре телевизионной программы изображение можно остановить, просто нажав кнопку “STILL”. Для возврата в нормальный режим просмотра снова нажмите эту кнопку.

➢ В режиме “PIP” оба изображения - основное и дополнительное - переводятся в режим стоп-кадра одновременно.

➢ Эта функция отключается автоматически через 5 минут.

Выбор размера изображения

Вы можете выбрать размер изображения по своему усмотрению.

1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).

Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Изображение** (Picture), нажимая кнопку ▲ или ▼.

Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Размер** (Size). Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

5 Чтобы изменить параметры настойки, нажимайте кнопку ▲ или ▼.

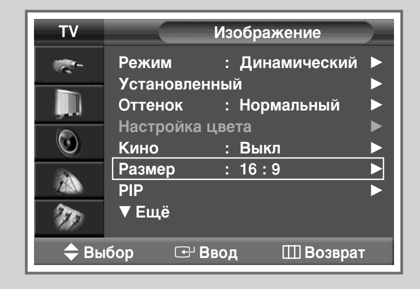
- **Широкий авто** (Auto Wide): Расширение и вытягивание изображения из формата **4:3** в формат **16:9**.
- **16:9** : Формат изображения **16:9**.
- **Панорама** (Panorama) : Используйте этот режим для отображения широкоэкранного панорамного изображения.
- **Увеличение** (Zoom) : Увеличение размера изображения по вертикали.
- **14:9** : Увеличение изображения более чем **4:3**.
- **4:3** : Изображение устанавливается в обычном формате **4:3**.

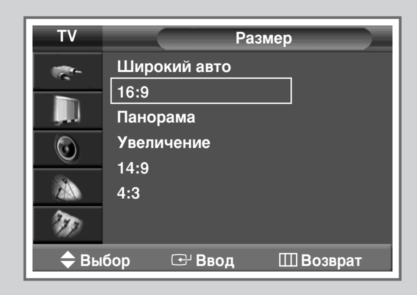
6 Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ( ).

➢
- Эти параметры можно также установить, нажав кнопку **P.SIZE** на пульте ДУ.
- В режиме PIP размер изображения изменить нельзя.
- В зависимости от выбранного источника, параметры изображения могут отличаться.

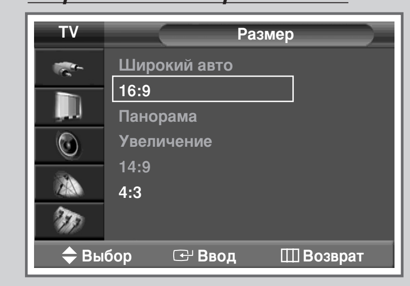
Изменение положения и размера изображения в меню Увеличение

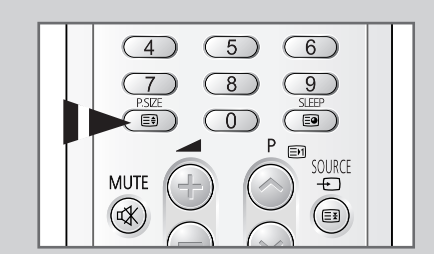
➢
- В меню Увеличение можно изменить положение экрана по направлению вверх и вниз с помощью кнопки ▲ или ▼, а также изменить размер экрана.
- Выбрав нажатием кнопки ▲ или ▼, перемещайте экран вверх/вниз с помощью кнопки ▲ или ▼.
- Выбрав нажатием кнопки ▲ или ▼, измените размер экрана по вертикали с помощью кнопки ▲ или ▼.
- Увеличение экрана возможно только в режимах TV/Видео/S-Video/Компонент1,2.
- В режимах ПК и DVI функция увеличения не работает.



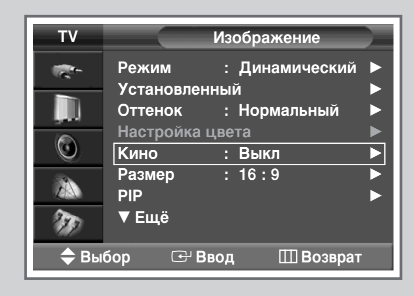


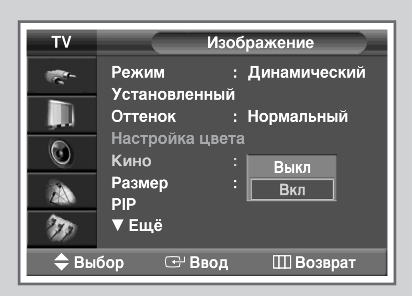
Из режима ПК в режим DVI





Выбор режима кинопросмотра





Может выполняться автоматическое улавливание и обработка сигналов кино из нескольких источников, а также настройка изображения на максимальное качество.

1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).
Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Изображение** (Picture), нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

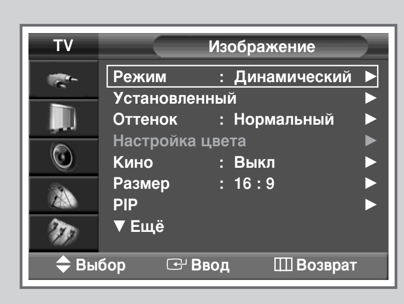
4 Выберите пункт **Кино** (Film Mode), нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

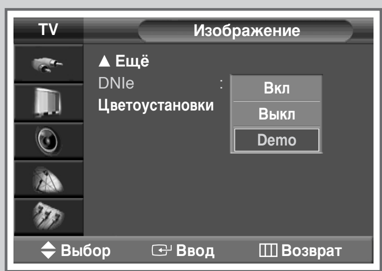
5 Чтобы изменить параметр настойки, нажимайте кнопку ▲ или ▼. (**Выкл** (Off) или **Вкл** (On))
- ◆ **Вкл** (On): Выполняется автоматическое улавливание и обработка сигналов фильмов из разных источников, а также настройка изображения на максимальное качество.
- ◆ **Выкл** (Off): Отключает **Кино** (Film Mode).

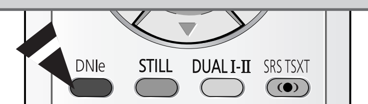
6 Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ( ).

➢
- ◆ Не доступно в режимах ПК, Компонент (480p, 576p, 720p, 1080i) и DVI.
- ◆ На качество изображения может влиять неправильная установка режимов, например, выключение режима Кино для источников кино или включение режима Кино для других источников.

DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™







Эта функция благодаря трехмерному подавлению шума позволяет получить более четкое изображение, прорисовку деталей, улучшение контрастности и яркости. Благодаря трехмерному подавлению шума эта функция позволяет достичь более четкого изображения, прорисовки деталей, улучшения контрастности и отображения белого цвета.

1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).
Результат: Появится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **DNIe**.
Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

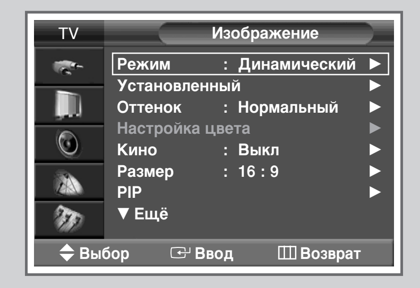
5 Чтобы изменить параметры настойки, нажимайте кнопку ▲ или ▼.
- ◆ **Вкл** (On): Включает режим **DNIe**.
- ◆ **Выкл** (Off) : Отключает режим **DNIe**.
- ◆ **Demo** (дополнительно): В правой части экрана появляется изображение без обработки **DNIe**, а в левой части - с обработкой **DNIe**.

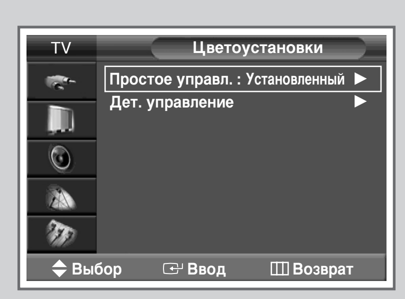
6 Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ( ).

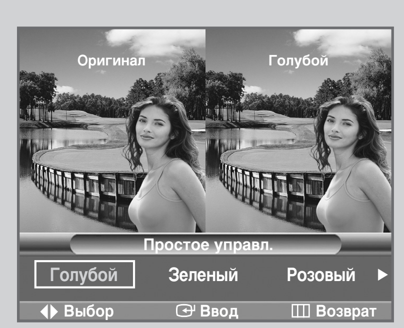
➢ Эти параметры также можно установить с помощью кнопки **DNIe**.

Установка Цветоустановки (Простое управление)

Эта функция позволяет пользователю настраивать цвета в соответствии с его предпочтениями, т.е. устанавливать телесный оттенок, оттенки неба или травы, используя заводские установки ("Голубой" (Blue), "Зеленый" (Green), "Розовый" (Pink), "Стандартный" (Standard), "Установленный" (Custom)).







1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).

Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Изображение** (Picture), нажимая кнопку ▲ или ▼.

Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Выберите пункт меню **Цветоустановки** (My Colour Control), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Появится меню в котором выбран пункт **Простое управл.** (Easy Control).

5 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Вы можете выбрать один из следующих режимов.

- **Голубой**
  Усиливает ясно голубые тона.
- **Зеленый**
  Усиливает нежно-зеленые цвета.
- **Розовый**
  Усиливает теплые телесные цвета.
- **Стандартный**
  Стандартное изображение
- **Установленный**
  Изменение параметра в меню **Дет. управление** (Detail Control) автоматически перейдет в **Установленный** (Custom) (см. следующую страницу).

6 Выберите параметр, нажимая кнопку ◄ или ►.

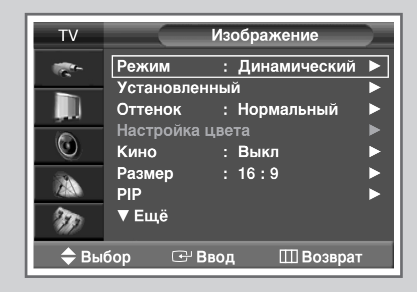
Результат: Исходное изображение (до настройки) отображено слева, а выбранный режим справа.

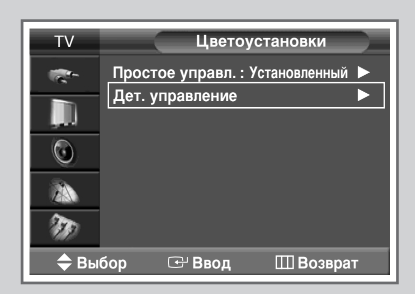
7 Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ( ).

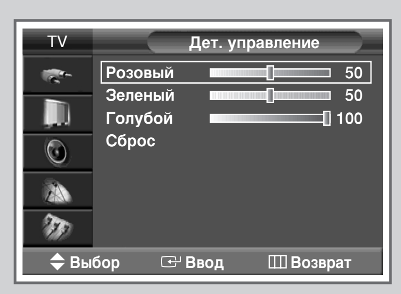
➢
- Эта функция может не работать в зависимости от входного источника.
- Эта функция действует при установке кнопки "**DNIe**" в положение "**Вкл**" или в режиме "**Demo**".

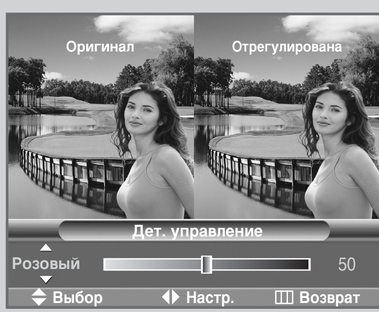
Установка Цветоустановки (Детальное управление)

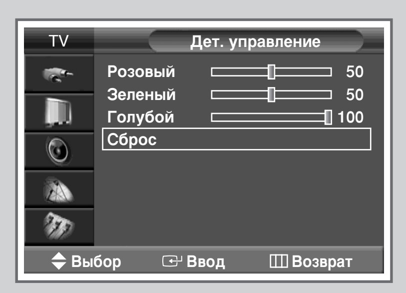
Вы можете настроить эти установки в соответствии со своим вкусом.











1. Нажмите кнопку **MENU** ( ).

   Результат: Появится главное меню.

2. Выберите пункт **Изображение** (Picture), нажимая кнопку ▲ или ▼.

   Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).

3. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4. Выберите пункт меню **Цветоустановки** (My Colour Control), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

5. Выберите пункт меню **Дет. управление** (Detail Control), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

   Результат: На экране появятся пункты меню.

6. Выберите требуемое значение (**Розовый** (Pink), **Зеленый** (Green) или **Голубой** (Blue)), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

7. Чтобы добиться желаемого результата, нажимайте кнопку ◄ или ►.

   Результат: Изменение значения настройки приведет к обновлению настроек телевизора.

8. Нажмите кнопку **MENU** ( ).

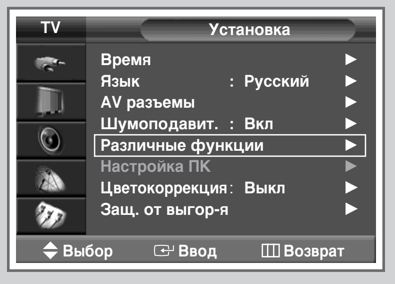
   Результат: Снова появятся пункты меню **Дет. управление** (Detail Control).

9. Для возвращения к параметров изображения к заводским настройкам выберите **Сброс** (Reset), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

   Результат: Параметры изображения вернуться к заводским настройкам.

Настройка режима синего экрана

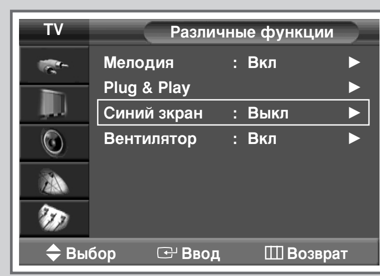
Если сигнал не принимается или сигнал очень слабый, изображение с помехами автоматически заменяется синим экраном. Если вы все же хотите смотреть изображение с сильными помехами, необходимо отключить режим “Синий экран (Blue Screen)” (установить “Выкл (Off)”).



1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).
Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Установка** (Setup), нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).



4 Выберите пункт **Различные функции** (Miscellaneous), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
Результат: Отобразятся пункты меню **Различные функции** (Miscellaneous).

5 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Синий экран** (Blue Screen). Нажмите кнопку **ENTER** ( ).



6 Чтобы изменить параметры настойки, нажимайте кнопку ▲ или ▼. (**Вкл** (On) или **Выкл** (Off))

7 Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ( ).

➢ ◆ **Синий экран** (Blue Screen) отобразится при отсутствии сигнала с внешнего устройства в режиме работы внешнего устройства независимо от настройки параметров в меню Синий экран.

Выбор мелодии

Можно установить воспроизведение мелодии при включении или выключении телевизора.

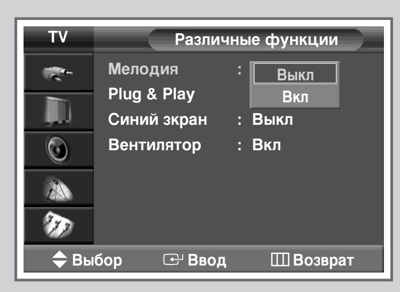


1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).
Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Установка** (Setup), нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Выберите пункт **Различные функции** (Miscellaneous), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
Результат: Отобразятся пункты меню **Различные функции** (Miscellaneous).



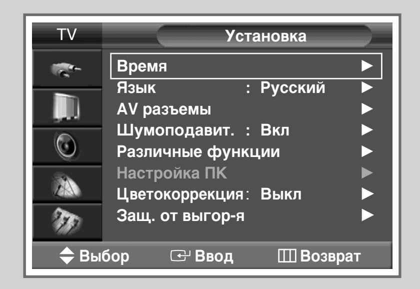
5 Выберите пункт **Мелодия** (Melody), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

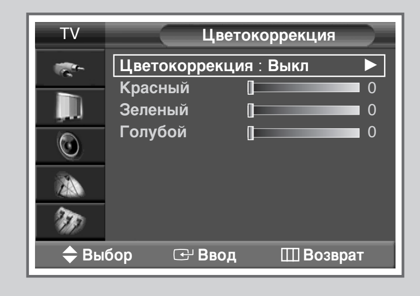
6 Чтобы изменить параметры настойки, нажимайте кнопку ▲ или ▼. (**Вкл** (On) или **Выкл** (Off))

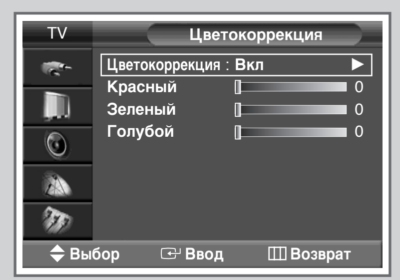
7 Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ( ).

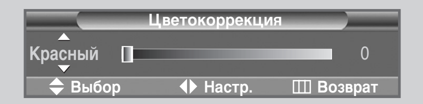
Использование функции улучшения слабого цвета

Эта функция настраивает красный, зеленый или синий цвета для улучшения отображения отдельных слабых цветов.









1 Нажмите кнопку **MENU** (▥).

Результат: Появится главное меню.

2 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора **Установка** (Setup).

Результат: Отобразятся пункты меню **Установка** (Setup).

3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

4 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора **Цветокоррекция** (Colour Weakness). Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Отобразятся пункты меню **Цветокоррекция** (Colour Weakness).

5 Снова нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора **Вкл** (On), затем нажмите кнопку **ENTER** (↵).

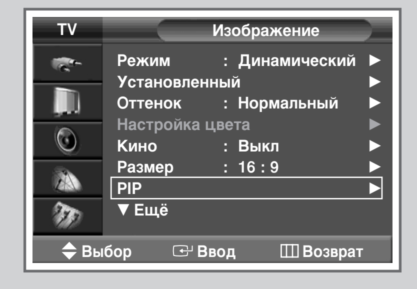
6 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать нужный цвет, затем нажмите кнопку **ENTER** (↵).

7 Нажмите кнопку ◄ или ►, чтобы настроить параметры в соответствии с вашим вкусом.

8 Для подтверждения нажмите кнопку **MENU** (▥) (Меню) или **ENTER** (↵).

Просмотр изображений в режиме “Изображение в изображении” (PIP)

В пределах основного изображения телевизионной программы или изображения, сигнал которого поступает от внешних A/B-устройств, можно отображать вложенное изображение. Таким образом, можно смотреть телевизионную программу или изображение, сигнал которого поступает с видеовхода, одновременно с другой телепрограммой или изображением, сигнал которого поступает с другого видеовхода.

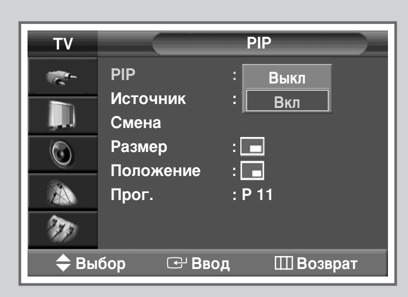


1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).
Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Изображение** (Picture), нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **PIP**.
Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
Результат: Отобразятся пункты меню **PIP**.



5 Снова нажмите кнопку **ENTER** ( ). Чтобы активизировать функцию **PIP**, выберите **Вкл** (On), нажимея кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

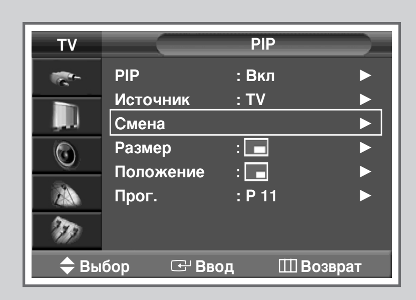
6 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Источник** (Source).
Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
Результат: Источники сигнала будут отображаться в следующем порядке:
TV - Внеш.1 (Ext.1) **- Внеш.2** (Ext.2) **- Внеш.3** (Ext.3) **- AV1 - AV2 - AV3 - S-Video1 - S-Video2 - Компаонент.1** (Component1) **- Компаонент.2** (Component2) **- ПК** (PC) **- DVI**

➢ ◆ **PC** не может быть выбран в режиме DVI.
◆ **DVI** не может быть выбран в режиме PC.



7 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите источник сигнала для окна дополнительного изображения. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

8 Выберите пункт **Смена** (Swap), нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
Результат: Основное и дополнительное изображения меняются местами.



9 Выберите пункт **Размер** (Size), нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
Результат: Размеры будут отображаться в следующем порядке:
(Большой) - (Малый) - (Двойной1) - (Двойной2)

➢ ◆ Режимы **Двойной 1** (Double 1) и **Двойной 2** (Double 2) могут быть установлены в режимах ПК (PC) и DVI.

10 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите размер дополнительного изображения. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

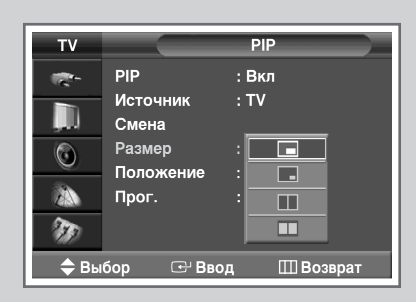
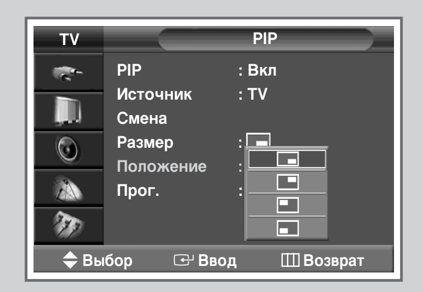
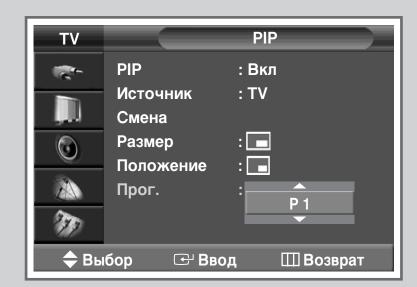


Таблица параметров PIP

X - эта комбинация PIP недоступна.
O - эта комбинация PIP доступна.

PIP \ Основной	TV	Внеш.1	Внеш.2	Внеш.3	AV1	AV2	AV3	S-video1	S-video2	Компаонент.1	Компаонент.2	ПК	DVI
TV	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Внеш.1	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Внеш.2	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Внеш.3	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AV1	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O
AV2	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
AV3	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
S-video1	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O
S-video2	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O
Компаонент.1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Компаонент.2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
ПК	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
DVI	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X





11 Выберите пункт **Положение** (Position), нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Появятся доступные для вложенного изображения положения на экране.



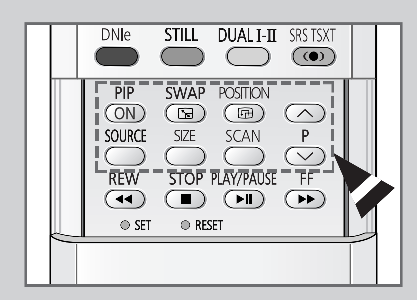
12 Выберите положение с помощью кнопки ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

13 Выберите пункт **Прог.** (Prog.), нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

14 Канал, изображение которого будет отображаться в дополнительном окне, выбирается с помощью кнопки ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

➢ Если в дополнительное окно не поступает никакого сигнала, а сигнал основного изображения поступает через разъемы Component, PC or DVI, экран в дополнительном окне будет синим. Если сигнал основного изображения поступает через разъем Video, экран в дополнительном окне будет черным.

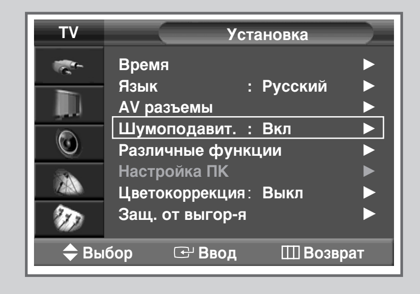
Быстрые функции пульта ДУ

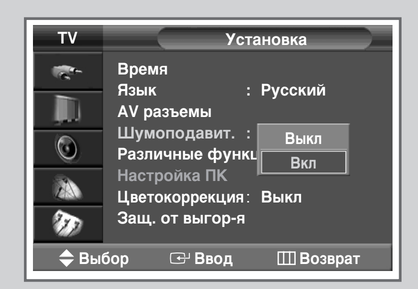


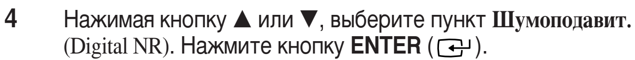
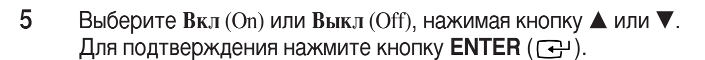
Кнопки	Функция
PIP ON	Используется для непосредственного включения и выключения функции PIP.
SWAP	При нажатии на эту кнопку основное и дополнительное изображения меняются местами. ➢ Если главное изображение находится в режиме Видео, а дополнительное изображение - в телевизионном режиме, то после использования кнопки **SWAP** ( ) в главном изображении может пропасть звук. В этом случае выберите канал главного изображения еще раз.
POSITION	Используется для перемещения дополнительного изображения против часовой стрелки.
SOURCE	Используются для выбора источника дополнительного изображения (**TV**, **Внеш.1** (Ext.1), **Внеш.2** (Ext.2), **Внеш.3** (Ext.3), **AV1**, **AV2**, **AV3**, **S-Video1**, **S-Video2**, **Компонент.1** (Component1), **Компонент.2** (Component2), **ПК** (PC), **DVI**).
SIZE	Используется для выбора размера дополнительного изображения (Большой (Large), Малый (Small), Двойной1 (Double1), Двойной2 (Double2)).
SCAN	Используется для сканирования запомненных каналов по порядку. Чтобы остановить сканирование, нажмите эту кнопку еще раз.
P⌃/⌄	Используются для выбора канала дополнительного изображения.

Использование функции цифрового подавления шума

Если телевизором принимается слабый сигнал, можно активизировать функцию подавления радиопомех и устранения двоения изображения.



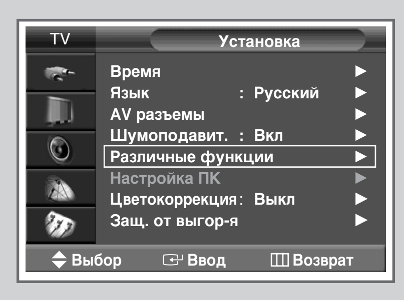


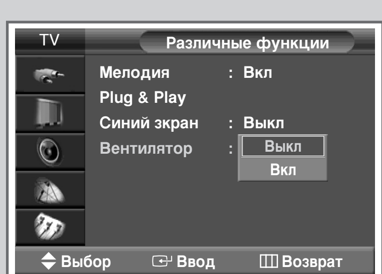
1. Нажмите кнопку **MENU** ( ).
   Результат: Появится главное меню.
2. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Установка** (Setup).
   Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).
3. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
4. 
   Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Шумоподавит.** (Digital NR). Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
5. 
   Выберите **Вкл** (On) или **Выкл** (Off), нажимая кнопку ▲ или ▼. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Выбор вентилятора

Управление работой и остановкой внутреннего вентилятора телевизора.

Что такое вентилятор: Вентилятор в телевизоре используется для уменьшения температуры верхней и передней панелей телевизора. Для уменьшения шума вентилятора можно отключить вентилятор, установив значение "Выкл (Off)" для параметра вентилятора. При длительном просмотре телевизора с остановленным вентилятором температура верхней и нижней панелей телевизора может увеличиться, это не отразится на работе телевизора.

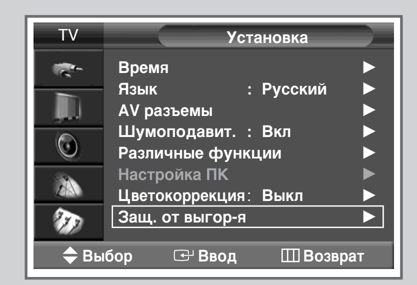


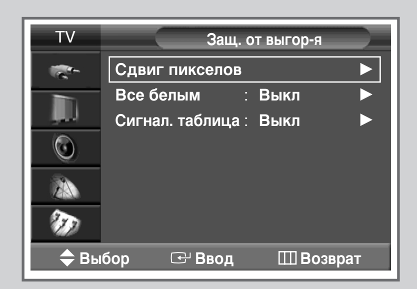


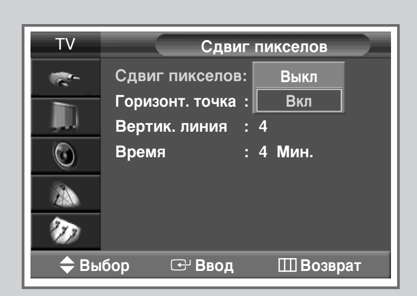
1. Нажмите кнопку **MENU** ( ).
   Результат: Появится главное меню.
2. Выберите пункт **Установка** (Setup), нажимая кнопку ▲ или ▼.
   Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).
3. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
4. Выберите пункт Различные функции, нажимая кнопку ▲ или ▼.
   Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).
5. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
6. Выберите пункт Вентилятор, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
7. Чтобы изменить параметры настойки, нажимайте кнопку ▲ или ▼. (**Вкл** (On) или **Выкл** (Off))
8. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ( ).

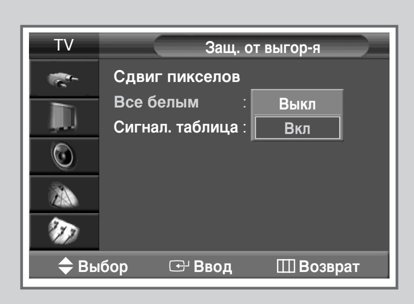
Защита от выгорания экрана

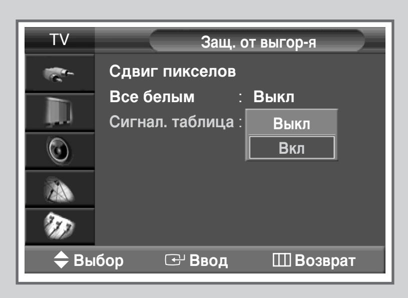
Можно избежать появления послеизображения ПД.











1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).

Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Установка** (Setup), нажимая кнопку ▲ или ▼.

Результат: Отобразятся пункты меню **Установка** (Setup).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора **Защ. от выгор-я** (Burn Protection).

5 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: При выборе **Сдвиг пикселов** (Pixel Shift) отобразится меню **Защ. от выгор-я** (Burn Protection).

6 Снова нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: При выборе **Сдвиг пикселов** (Pixel Shift) отображается меню **Сдвиг пикселов** (Pixel Shift).

7 Нажмите кнопку **ENTER** ( ). Нажимая кнопку ▲ или ▼ установите **Вкл** (On) для перемещения экранного изображения через регулярные промежутки времени с целью предотвращения появления послеизображения, затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

8 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите для параметр (**Горизонт. точка** (Horizontal Dot), **Вертик. линия** (Vertical Line), **Время** (Time)) для настройки. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

➢ Оптимальные условия для сдвига пикселей;

Горизонт. точка	**2**
Вертик. линия	**4**
Время	**4 Мин.**

9 Чтобы добиться желаемого результата, нажмите кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

10 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **MENU** ( ). Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

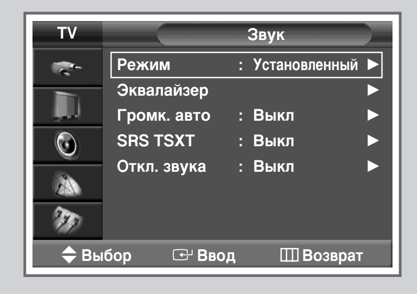
11 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора **Все белым** (ALL White). Нажмите кнопку **ENTER** ( ). После того, как экран станет белым, установите **Вкл** (On), нажимая кнопку ▲ или ▼ для удаления послеизображения. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

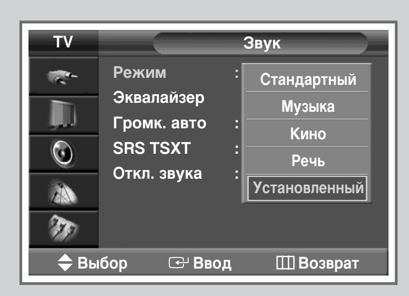
12 Выберите **Сигнал. таблица** (Signal Pattern), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ). Установите **Вкл** (On), нажимая кнопку ▲ или ▼ для удаления послеизображения. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

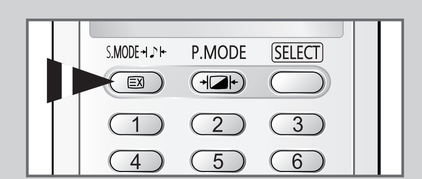
➢ Функции **Сигнал. таблица** (Signal Pattern) и **Все белым** (ALL White) эффективны после продолжительной работы.

Изменение стандарта звука

Вы можете выбрать один из перечисленных ниже специальных звуковых эффектов, который будет использоваться во время просмотра.





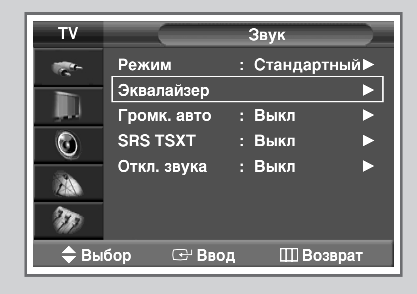


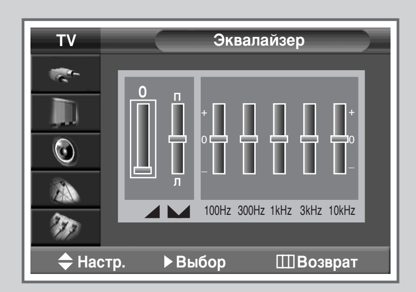
1. Нажмите кнопку **MENU** ( ).
   Результат: Появится главное меню.
2. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Звук** (Sound).
   Результат: Появятся пункты меню **Звук** (Sound).
3. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
   Результат: Будет выбран пункт **Режим** (Mode).
4. Снова нажмите кнопку **ENTER** ( ).
5. Выберите параметр, нажимая кнопку ▲ или ▼.
   Звуковые эффекты отображаются в следующем порядке:

   Стандартный (Standard) - **Музыка** (Music) - **Кино** (Movie) - **Речь** (Speech) - **Установленный** (Custom).
6. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ( ).

➢ Эти параметры также можно установить с помощью кнопки **S.MODE** (: режим звука).

Настройка параметров звука



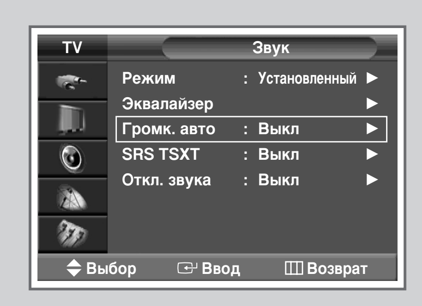


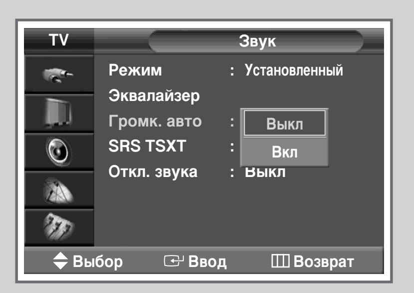
Вы можете настроить параметры звука на свой вкус.

1	Нажмите кнопку **MENU** (☰). Результат: Появится главное меню.
2	Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Звук** (Sound). Результат: Появятся пункты меню **Звук** (Sound).
3	Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
4	Выберите пункт **Эквалайзер** (Equalizer), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵). Результат: Отобразится меню **Эквалайзер** (Equalizer) с текущими настройками.
5	Выберите нужный параметр (громкость (volume), баланс (balance), эквалайзер (equalizer)), нажимая кнопку ◄ или ►. Чтобы добиться желаемого результата, нажимайте кнопку ▲ или ▼.
6	По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **MENU** (☰), чтобы сохранить их в памяти.

➢ Если вы изменили хотя бы один из параметров эквалайзера, автоматически выбирается стандарт звука **Установленный** (Custom).

Автоматическая регулировка громкости



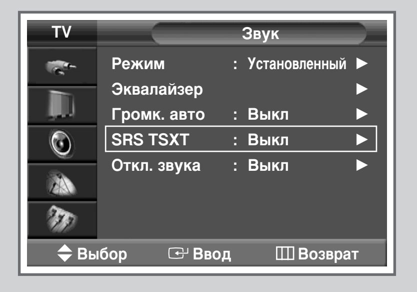


Звук, транслируемый каждой телевизионной станцией, имеет различные характеристики, в связи с чем зачастую приходится подстраивать громкость при каждом переключении канала, что не очень удобно. Эта функция позволяет автоматически подстраивать громкость необходимого канала, понижая громкость, если модуляционный сигнал слишком велик, или повышая громкость, если модуляционный сигнал слишком слабый.

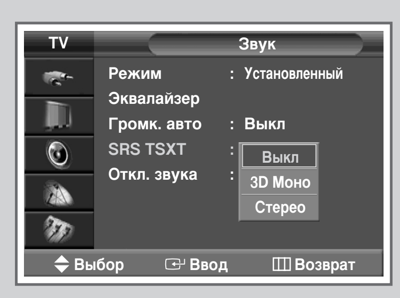
1	Нажмите кнопку **MENU** (☰). Результат: Появится главное меню.
2	Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Звук** (Sound). Результат: Появятся пункты меню **Звук** (Sound).
3	Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
4	Выберите пункт **Громк. авто** (Auto Volume), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
5	Выберите (**Выкл** (Off) или **Вкл** (On)), нажимая кнопку ▲ или ▼.
6	Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Настройка функции TruSurround XT

TruSurround XT является запатентованной технеологией SRS, которая позволяет воспроизводить звук многоканального телевидения через динамики. Функция TruSurround обеспечивает воспроизведение захватывающего виртуального объемного звучания через систему двух динамиков, включая встроенные динамики телевизора. Функция работает со всеми форматами многоканального телевидения.



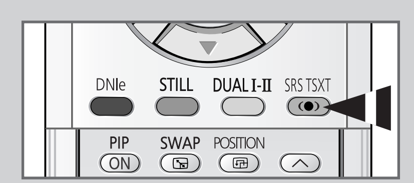
1. Нажмите кнопку **MENU** ( ).
   Результат: Появится главное меню.
2. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Звук** (Sound).
   Результат: Появятся пункты меню **Звук** (Sound).
3. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
4. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **SRS TSXT**.
   Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
5. Чтобы изменить параметры настойки, нажимайте кнопку ▲ или ▼. (**Выкл** (Off), **3D Моно** (3D Mono) или **Стерео** (Stereo)).
6. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ( ).



➢ TruSurround XT, SRS и символ (●) являются торговыми знаками корпорации SRS Labs. Технология TruSurround XT использована по лицензии корпорации SRS Labs.

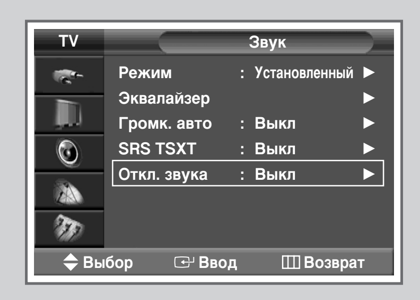


➢ Эти параметры также можно установить с помощью кнопки **SRS TSXT**((●)).

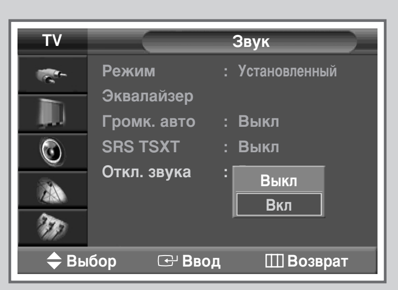


Отключение звука телевизора

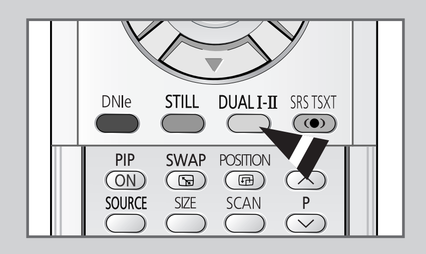
При желании прослушивать звук через отдельные громкоговорители отключите внутренний усилитель.



1. Нажмите кнопку **MENU** ( ).
   Результат: Появится главное меню.
2. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Звук** (Sound).
   Результат: Появятся пункты меню **Звук** (Sound).
3. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
4. Выберите пункт **Откл. звука** (Internal Mute), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
5. Чтобы изменить параметры настойки, нажимайте кнопку ▲ или ▼. (**Вкл** (On) или **Выкл** (Off))
6. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ( ).



Выбор режима звука (в зависимости от модели)



Кнопка “DUAL I-II” позволяет отображать процесс обработки и вывода звукового сигнала и управлять им. При включении питания режим воспроизведения звука автоматически устанавливается в значение “DUAL-I” или “Стерео”, в зависимости от текущих параметров передачи сигнала.

	Тип телевещания	**Отображение на экране**
NICAM Стерео	Обычное телевещание (стандартный звук)	**Mono** (Обычное использование)
	Обычное + NICAM Моно	**NICAM Mono ↔ Mono**
	NICAM стерео	**NICAM Stereo ↔ Mono** (назначенное моно)
	NICAM Двойной-I/II	**NICAM DUAL-I → NICAM DUAL-II → Mono**
A2 Стерео	Обычное телевещание (стандартный звук)	**Mono**
	Двуязычный или двойной-I/II	**DUAL-I ↔ DUAL-II**
	Стерео	**Stereo ↔ Mono** (назначенное моно)

➢
- При слабом приеме сигнала рекомендуется установить режим **Моно**.
- Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим **Моно**.
- При получении монофонического звука в режиме AV подсоедините к разъему “AUDIO-L” входной соединитель на боковой панели. Если монофонический звук слышен только из левого громкоговорителя, нажмите кнопку **DUAL I-II**.

Установка таймера сна

Можно задать период времени (от 30 до 180 минут), по истечении которого телевизор автоматически переключится в режим ожидания.

1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).

Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Установка** (Setup), нажимая кнопку ▲ или ▼.

Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Время** (Time). Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Появятся пункты меню **Время** (Time).

5 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите **Таймер сна** (Sleep Timer). Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Появится меню **Таймер сна** (Sleep Timer), в котором выбран пункт **Мин.** (Min).

6 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите нужный временной интервал (- - (**Выкл** (Off)), **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**).

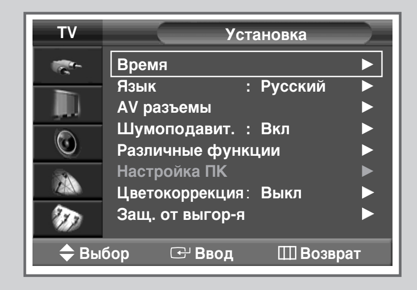
7 Нажмите кнопку ◀ или ▶ для перехода к пункту **Активация** (Activation).

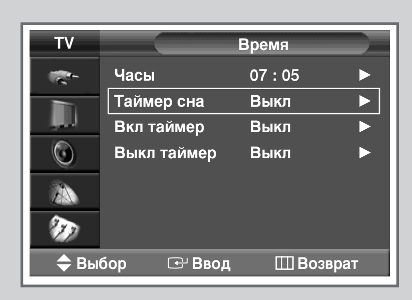
8 После выполнения настроек установите параметр **Активация** (Activation) на **Да** (Yes) или **Нет** (No), нажимая кнопку ▲ или ▼.

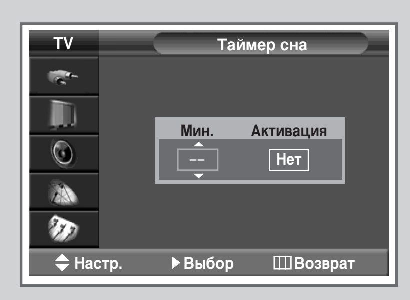
9 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ( ).

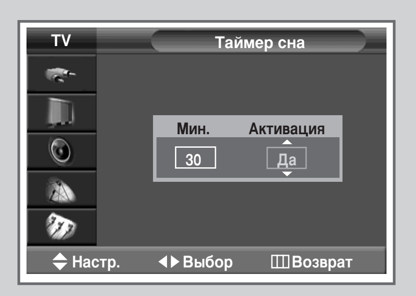
➢ ◆ Эти параметры также можно установить с помощью кнопки **SLEEP**.

◆ Если таймер засыпания еще не включен, отобразится параметр **Выкл** (Off). Если таймер сна уже включен, на экране появится время, оставшееся до перехода в режим ожидания.





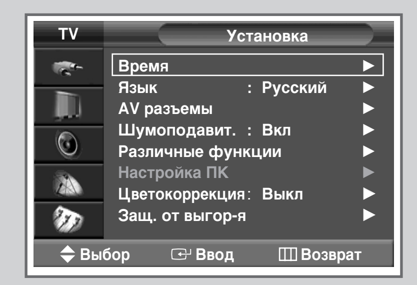


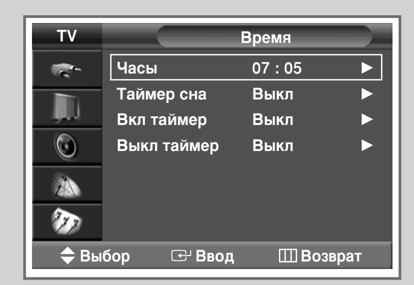


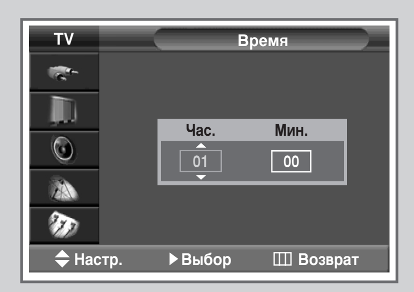


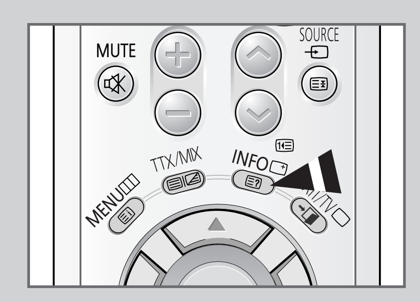


Установка и отображение текущего времени









Вы можете настроить часы телевизора таким образом, чтобы при нажатии кнопки “INFO ( )” на экран выводилось текущее время. Кроме того, установка текущего времени необходима, если вы хотите использовать таймеры автоматического включения и выключения.

➢ При нажатии кнопки “ **I /** ⏻ ” (Включение/выключение) на передней панели телевизора настройки часов будут сброшены.

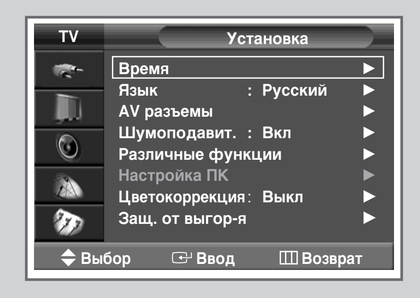
1	Нажмите кнопку **MENU** ( ). Результат: Появится главное меню.
2	Выберите пункт **Установка** (Setup), нажимая кнопку ▲ или ▼. Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).
3	Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
4	Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Время** (Time). Нажмите кнопку **ENTER** ( ). Результат: Отобразятся пункты, доступные в меню **Время** (Time), с выбранным пунктом **Часы** (Clock).
5	Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
6	Нажимая кнопку ◄ или ►, перейдите к **Час.** (Hour) или **Мин.** (Min). Задайте **Час.** (Hour) или **Мин.** (Min) при помощи кнопки ▲ или ▼.
7	После завершения нажмите кнопку **MENU** ( ) для выхода из меню.
8	Для отображения текущего времени нажмите кнопку **INFO** ( ).

Автоматическое включение и выключение телевизора

Часы телевизора и таймеры включения и выключения можно устанавливать таким образом, чтобы:

- ***Телевизор автоматически включался и настраивался на выбранный канал в заданное время;***
- ***Автоматически отключался в заданное время.***

➢ Сначала необходимо задать точное время в часах телевизора (обратитесь к разделу “Установка и отображение текущего времени” на предыдущей странице).



1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).

Результат: Появится главное меню.

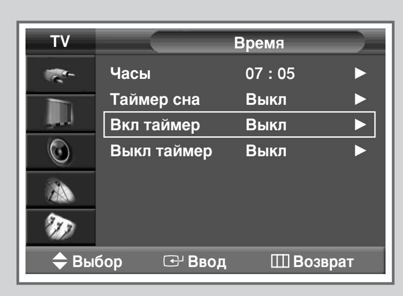
2 Выберите пункт **Установка** (Setup), нажимая кнопку ▲ или ▼.

Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Время** (Time). Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

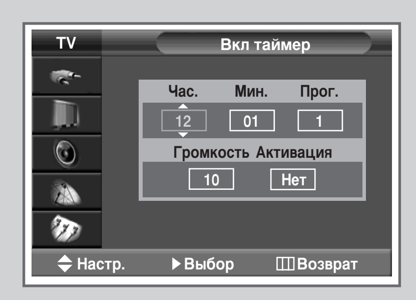
Результат: Появятся пункты меню **Время** (Time).



5 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Вкл таймер** (On Timer). Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Появятся пункты группы **Вкл таймер** (On Timer).

6 Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите **Час.** (Hour), **Мин.** (Min), **Прог.** (Prog.), **Громкость** (Volume). Установите все это с помощью кнопки ▲ или ▼.



7 Нажмите кнопку ◀ или ▶ для перехода к пункту **Активация** (Activation).

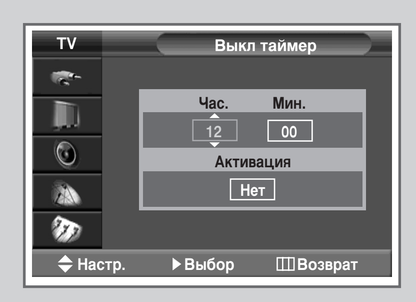
8 После выполнения настроек установите параметр **Активация** (Activation) на **Да** (Yes) или **Нет** (No), нажимая кнопку ▲ или ▼.

9 Нажмите кнопку **MENU** ( ).

Результат: Снова появятся пункты меню **Время** (Time).

10 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Выкл таймер** (Off Timer). Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Появится меню **Выкл таймер** (Off Timer).



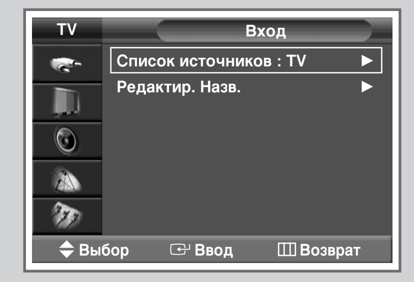
11 Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите **Час.** (Hour), **Мин.** (Min) или **Активация** (Activation). Установите все это с помощью кнопки ▲ или ▼.

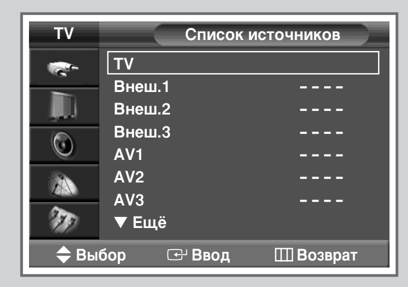
12 Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ( ).

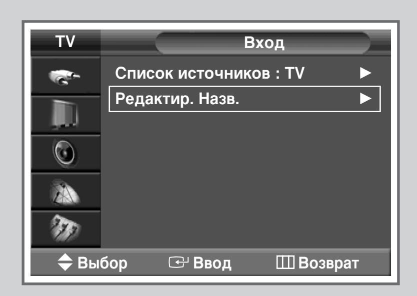
➢ **Авто питание Выкл**
Режим Авто питание Выкл автоматически выключает телевизор через 3 часа после срабатывания таймера при условии, что в течение этого времени не задействовались никакие органы управления телевизора. Эта функция доступна только если таймер установлен в положение “On”. Она позволяет избежать перегрева телевизора или потерь в результате продолжительной работы телевизора.

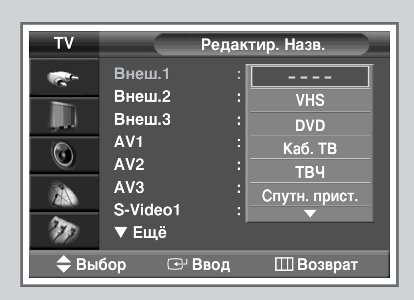
➢ При отсутствии входного сигнала в течение 15 минут телевизор автоматически выключится.

Просмотр внешних источников сигнала











Используйте пульт ДУ для переключения между принимаемым сигналом от подключенного оборудования, такого как видеомагнитофон, DVD-проигрыватель, видеоприставка и телевизионный источник (антенный или кабельный)

1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).

Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Вход** (Input), нажимая кнопку ▲ или ▼.

Результат: Появятся пункты меню **Вход** (Input).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Список источников** (Source List). Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Появятся пункты меню **Список источников** (Source List).

5 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите нужный источник сигнала, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

➢ При подсоединении к телевизору оборудования можно выбрать одну из следующих групп гнезд: **Внеш.1** (Ext.1), **Внеш.2** (Ext.2), **Внеш.3** (Ext.3), **AV1**, **AV2**, **AV3**, **S-Video1**, **S-Video2**, **Компаонент.1** (Component1), **Компаонент.2** (Component2), **ПК** (PC) или **DVI** на задней панели телевизора.

6 Нажмите кнопку **MENU** ( ) и выберите пункт **Вход** (Input).

7 Выберите пункт **Редактир. Назв.** (Edit Name), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Появятся пункты меню **Редактир. Назв.** (Edit Name).

8 Выберите внешнее устройство, нажимая кнопку ▲ или ▼:

Внеш.1 (Ext.1) - **Внеш.2** (Ext.2) - **Внеш.3** (Ext.3) - **AV1** - **AV2** - **AV3** - **S-Video1** - **S-Video2** - **Компаонент.1** (Component1) - **Компаонент.2** (Component2) - **ПК** (PC) - **DVI**

9 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Появится список имеющихся **Редактир. Назв.** (Edit Name).

10 Выберите название, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

11 Настройте другие источники сигнала (**VHS** (VCR), **DVD**, **Каб. ТВ** (Cable STB), **ТВЧ** (HD STB), **Спутн. прист.** (Satellite STB), **АВ-ресивер** (AV Receiver), **DVD-ресивер** (DVD Receiver), **Игра** (Game), **Камера** (Camcorder), **DVD Комбо** (DVD Combo), **Ц. рекордер** (DHR) или **ПК** (PC)) указанным выше способом.

➢ Эти параметры также можно установить с помощью кнопки **SOURCE** ( ). Если вы изменяете источник внешнего сигнала во время просмотра изображения, новое изображение может появляться на экране не сразу.

Перенаправление входного сигнала на внешний выход

Телевизор позволяет выбрать, какой аудио- или видеосигнал будет выведен на внешний разъем.

1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).

Результат: Появится главное меню.

2 Выберите пункт **Установка** (Setup), нажимая кнопку ▲ или ▼.

Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).

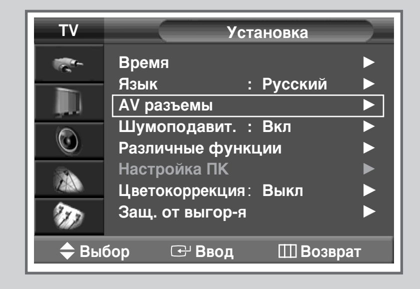
3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Выберите пункт **AV разъемы** (AV Setup), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Результат: Появится меню **AV разъемы** (AV Setup).

5 Выберите требуемый вход, нажимая кнопку ▲ или ▼ (**Внеш.2** (Ext.2) или **Внеш.3** (Ext.3)). Выберите источник, который должен быть направлен на выход, нажимая кнопку ▲ или ▼.

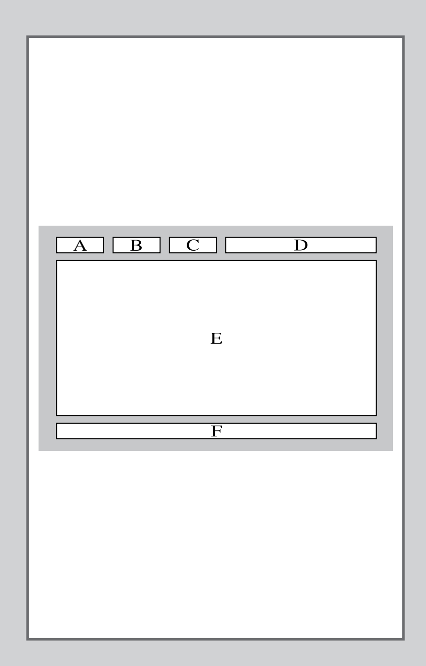
6 Для подтверждения изменения нажмите кнопку **ENTER** ( ).







Функция телетекста



Сигнал большинства телеканалов содержит текстовую информацию, которая называется телетекстом. Эта информация включает:

- ***Программу телепередач***
- ***Основные новости и прогноз погоды***
- ***Спортивные сводки***
- ***Информацию о путешествиях***

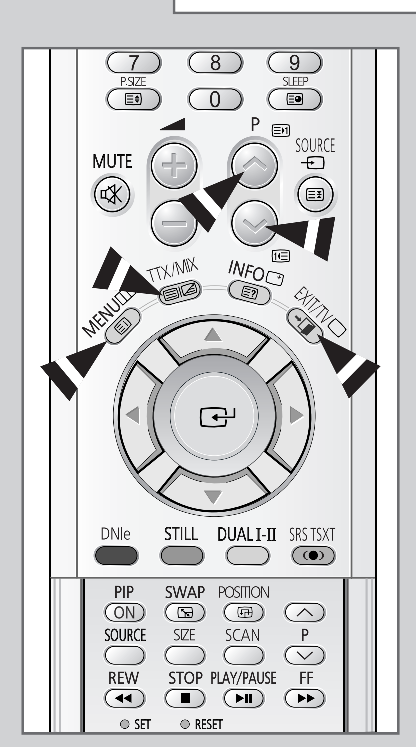
Информация телетекста содержится на пронумерованных страницах (см. рисунок).

Часть	Содержание
A	Номер выбранной страницы.
B	Идентификатор телевизионного канала.
C	Номер текущей страницы или состояние поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии. Информация FASTEXT.

➢ Обычно информация телетекста разделяется на несколько страниц, которые последовательно отображаются и могут быть просмотрены следующим образом:

- Введя номер выбранной страницы;
- Выбрав заголовок из списка;
- Выбрав цветной заголовок (система FASTEXT).

Отображение информации телетекста



Информацию телетекста можно отобразить в телевизоре в любое время

☛ Чтобы информация телетекста была отображена надлежащим образом, сигнал принимаемого канала должен быть стабильным, иначе:

- Могут возникать пропуски информации
- Некоторые страницы могут быть не отображены

1 При помощи кнопки P(⌃) или (⌄) выберите канал, который предоставляет услугу телетекста.

2 Нажмите кнопку **TTX/MIX** (⊜/◩), чтобы включить режим телетекста.

Результат: Появится страница содержания. Эту страницу можно вызвать в любое время, нажав кнопку (индекс).

3 Еще раз нажмите кнопку **TTX/MIX** (⊜/◩).

Результат: Экран будет разделен на две части. Эта функция двойного телетекста позволяет отдельно просматривать на экране текущую программу и телетекст.

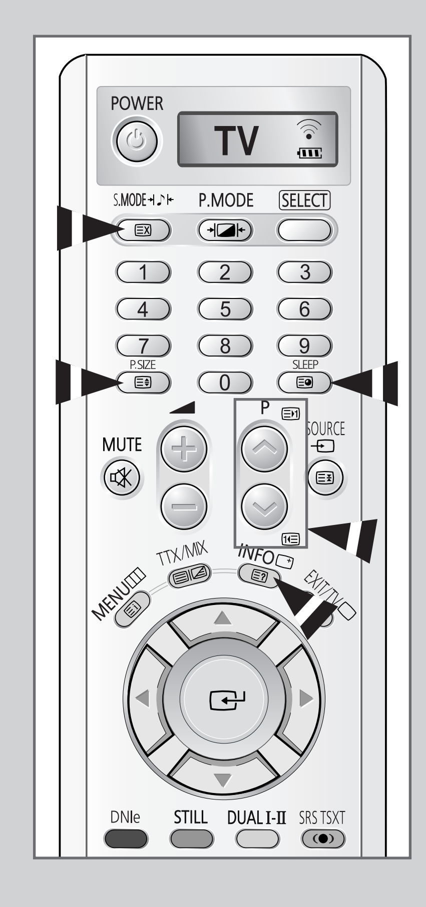
4 Если необходимо отобразить текущий канал и информацию телетекста на одном экране, нажмите кнопку **TTX/MIX** (⊜/◩) еще раз.

5 Для выхода из режима телетекста нажмите кнопку **EXIT/TV** (→▯).

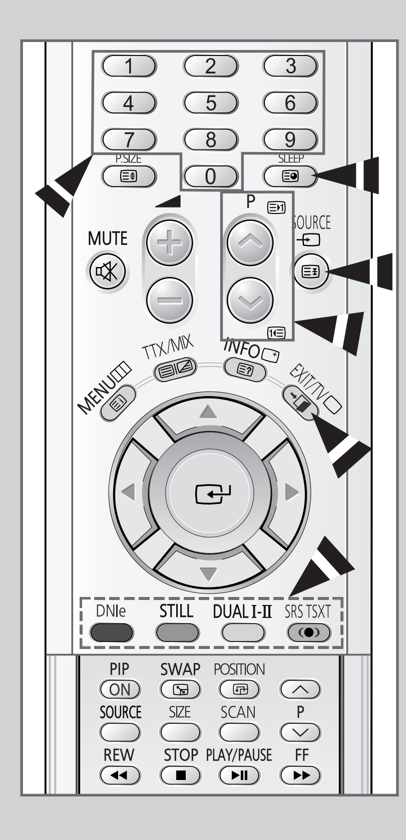
Выбор параметров дисплея

При отображении страницы телетекста можно выбрать множество различных параметров, которые позволят надлежащим образом настроить изображение.

Чтобы вывести на экран…	**Нажмите...**
◆ Скрытый текст (например, ответы на вопросы викторины)	(открыть)
◆ Обычный экран	(открыть) еще раз
◆ Дополнительную страницу, введя ее номер	(дополнительная страница)
◆ Телеканал, пока идет поиск страницы	(отменить)
◆ Следующую страницу телетекста	(страница вверх)
◆ Предыдущую страницу	(страница вниз)
◆ Буквы двойного размера в:	(размер)
• Верхней половине экрана	• Один раз
• Нижней половине экрана	• Дважды
◆ Обычный экран	• Три раза



Выбор страницы телетекста



Вы можете напрямую ввести номер страницы с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления.

1 Введите трехзначный номер страницы из списка страниц в содержании, нажимая соответствующие цифровые кнопки.

Результат: Счетчик текущей страницы увеличивается, и отображается выбранная страница. Если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, дополнительные страницы будут отображаться последовательно. Чтобы остановиться на отображаемой странице, нажмите кнопку ⊟ (фиксация). Для возобновления просмотра телетекста снова нажмите эту кнопку.

2 Если компания телевещания использует систему FASTEXT, то различные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки на пульте ДУ. Нажмите цветную кнопку, соответствующую разделу, который вы хотите просмотреть (доступные разделы указаны в строке состояния).

Результат: Страница отображается с другой цветовой информацией, которая может быть выбрана таким же образом.

3 Чтобы отобразить предыдущую или следующую страницу, нажмите соответствующую цветную кнопку.

4 Инструкции по отображению дополнительных страниц см. ниже.

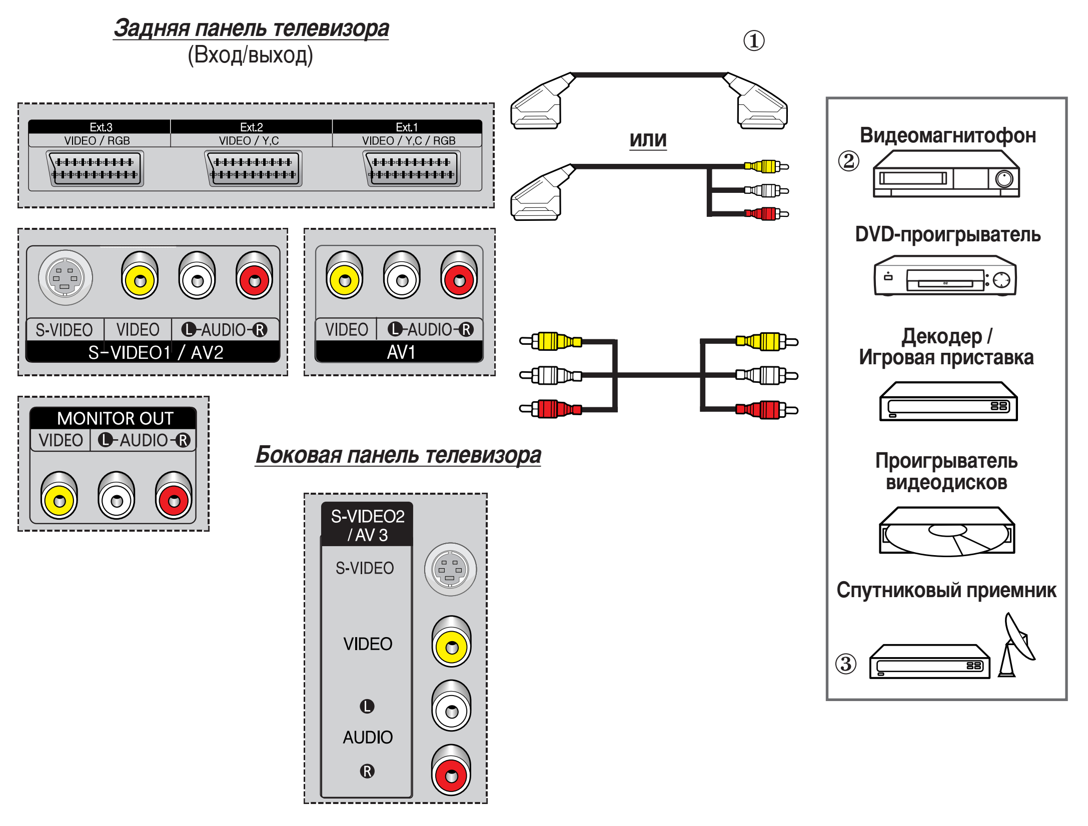
- Нажмите кнопку ⊟ (дополнительная страница).

  Результат: Появятся имеющиеся в распоряжении дополнительные страницы.

- Выберите требуемую дополнительную страницу. Дополнительные страницы можно прокручивать при помощи кнопки ⊟ или ⊟.

5 По окончании нажмите кнопку **EXIT/TV** ( ) для возврата к обычному телеприему.

“MONITOR OUT” используется для оборудования с выходом RGB, такого как игровые приставки или проигрыватели видеодисков.



① Эта часть может использоваться для:
- Разъема SCART
- Трех разъемов RCA (VIDEO + AUDIO-L/R (Л/П))

② Если есть второй видеомагнитофон и требуется переписать кассеты, то подсоедините источник к “**Ext.1** (**Ext.2**, **Ext.3**, **AV1**, **AV2** или **AV3**)”, а магнитофон назначения к **“MONITOR OUT**”, благодаря чему сигнал перенаправляется с “**Ext.1** (**Ext.2**, **Ext.3**, **AV1**, **AV2** или **AV3**)” на “**MONITOR OUT**”.

③ Если требуется записать программу, подсоедините приемник к “**Ext.1** (**Ext.2**, **Ext.3**, **AV1**, **AV2** или **AV3**)”, а видеомагнитофон к -“**MONITOR OUT**”, чтобы перенаправить сигнал с “**Ext.1** (**Ext.2**, **Ext.3**, **AV1**, **AV2** или **AV3**)” на “**MONITOR OUT**”.

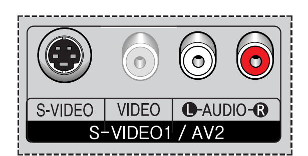
Характеристики входных/выходных разъемов

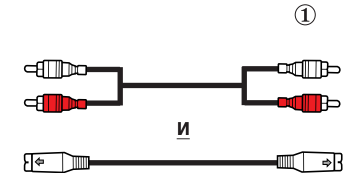
Разъем	Вход				Выход
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video + Audio (L/R)
Ext.1	✔	✔	✔	✔	Доступен только выход телевизионного сигнала.
Ext.2	✔	✔	✔		Выходной сигнал, который можно выбрать.
Ext.3	✔	✔		✔	Выходной сигнал, который можно выбрать.

Подсоединение к входному разъему S-Video

Разъемы S-VIDEO1 и AUDIO-L/R используются для подключения устройств с выходом S-Video, таких как видеокамеры или видеомагнитофоны.

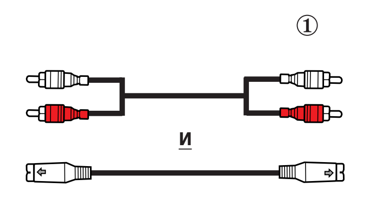
Задняя панель телевизора





Боковая панель телевизора







① Для воспроизведения изображения и звука необходимо использовать оба разъема: как S-VIDEO, так и AUDIO-L/R.

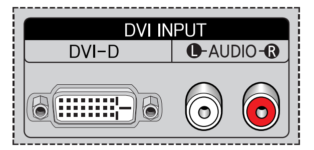


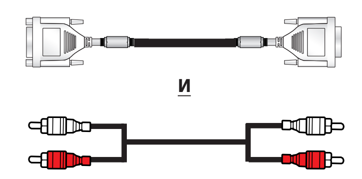
При подключении аудио- или видеосистемы к телевизору убедитесь, что эти устройства выключены.
За дополнительными инструкциями по подсоединению и правилам безопасности обращайтесь к руководствам по эксплуатации соответствующего оборудования.

Подсоединение к входному разъему DVI

Разъемы "DVI-D" (video) **и "L-AUDIO-R" используются для подсоединения оборудования с выходом в формате DVI.**

Задняя панель телевизора





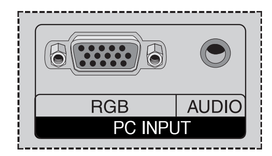
и

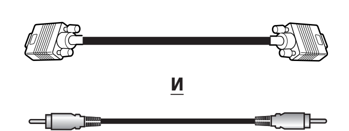


Подключение компьютера

Разъемы "RGB" (video) **и "AUDIO" используются для взаимодействия с компьютером.**

Задняя панель телевизора

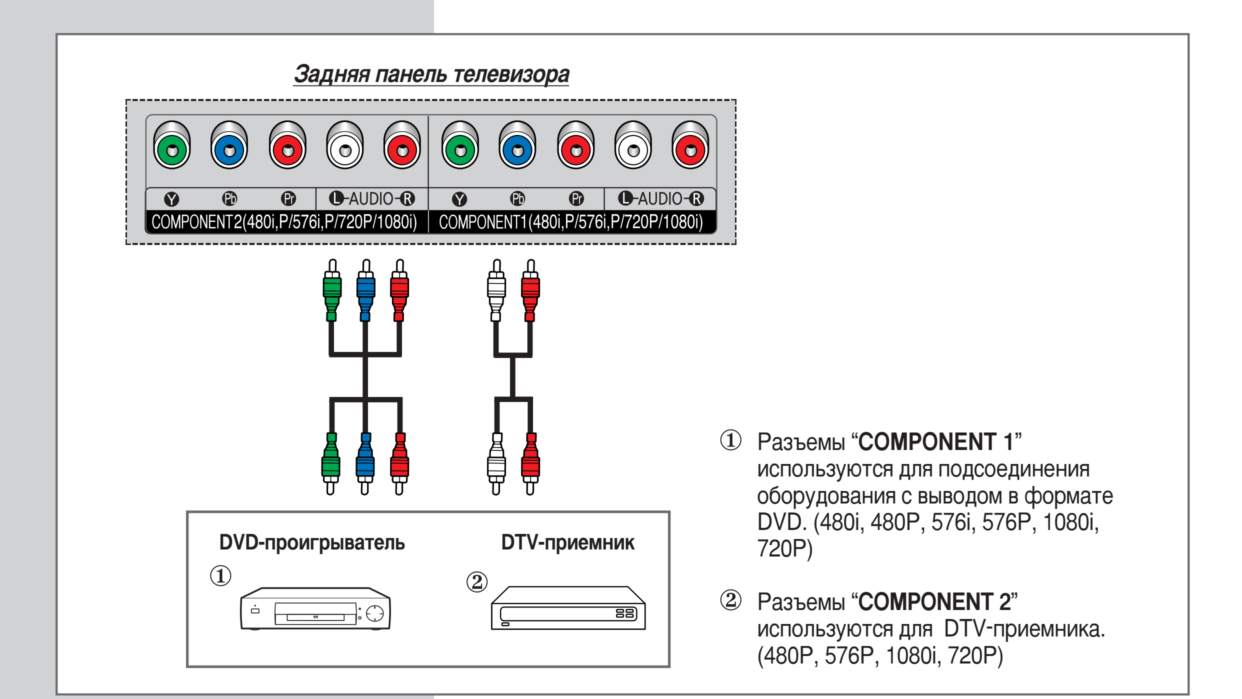




и



Подсоединение к входному разъему компонентов

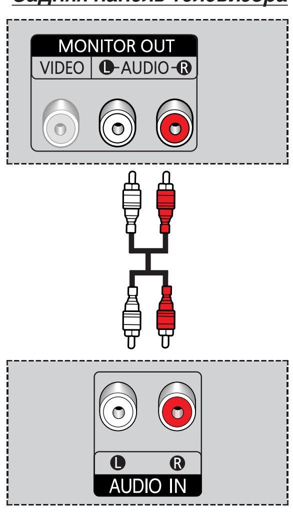


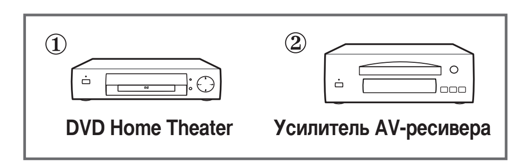
① Разъемы “**COMPONENT 1**” используются для подсоединения оборудования с выводом в формате DVD. (480i, 480P, 576i, 576P, 1080i, 720P)

② Разъемы “**COMPONENT 2**” используются для DTV-приемника. (480P, 576P, 1080i, 720P)

Для подключения системы Home Theater используйте порты Выход-монитор.







Подключение системы Home Theater (домашнего кинотеатра)

① Подсоедините выходные аудиоразъемы (Л/П) MONITOR OUT на задней соединительной панели телевизора к входным аудиоразъемам AUDIO IN системы DVD Home Theater (или AV-ресивера) с помощью аудиокабеля.

② Нажимая кнопку **SOURCE** (⊕), выберите нужное внешнее устройство, подсоединенное к телевизору.

③ При желании прослушивать звук через отдельные громкоговорители отключите внутренний усилитель.



- О подсоединении громкоговорителей к системе DVD Home пользователя от изготовителя оборудования.
- Для направления звука на динамики системы Home Theater отключите внутренний динамик телевизора.
- В этом случае звук будет исходить от системы Home Theater, а не от телевизора.

Для вывода на экран сигнала с системы DVD Home Theater

① Включите PDP и нажмите кнопку **SOURCE** (⊕) для выбора Ext.1 (Ext.2 или Ext.3) (Внеш.1 (Внеш.2 или Внеш.3)) или Component(1, 2) (Компаонент.1, Компаонент.2).

② Если не удается выбрать нужный вход, (Ext.1 (Ext.2 или Ext.3) или Component(1, 2)) (Внеш.1 (Внеш.2 или Внеш.3) или (Компаонент.1, Компаонент.2) проверьте правильность подключения видеокабеля.

③ После включения системы DVD Home Theater можно воспроизводить DVD-диски.

④ Когда у телевизора отключен звук, пользуйтесь регулятором громкости системы Home Theater.

Установка колонок

➢ Данное руководство по установке колонок предназначено для модели 5040.

Части

Изделие может немного отличаться от изображенного на рисунке.

Колонки



2 EA

Средний корпус
(только для настенного монтажа)



1 EA

Противопыльная крышка колонки

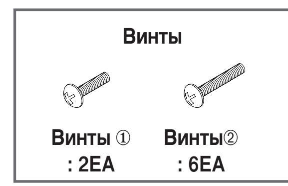


1 EA

Кабель колонки

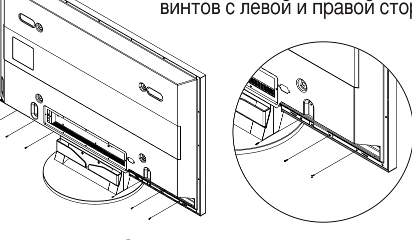


Винты



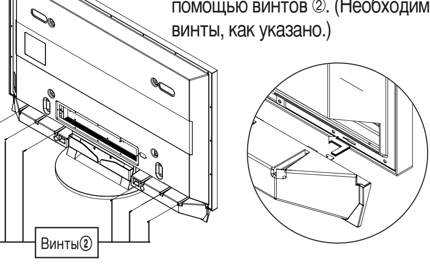
Винты ① : 2EA **Винты② : 6EA**

Сборка колонок (напольных)

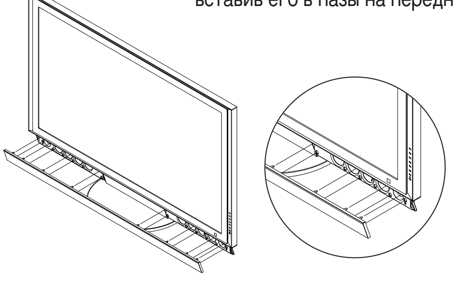


① Открутите винты, указанные на задней панели ПД (6 винтов с левой и правой сторон).

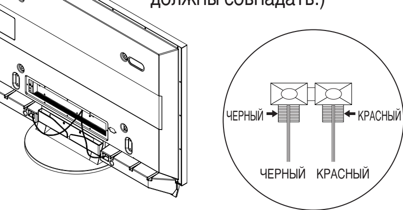
② Установите направляющий кронштейн громкоговорителя в вертикальные пазы, расположенные на каждой стороне нижней задней части панели, затем сдвиньте направляющий кронштейн громкоговорителя в центр (как показано стрелками). Закрепите направляющий кронштейн громкоговорителя с помощью винтов ②. (Необходимо использовать правильные винты, как указано.)



③ Закрепите пылезащитный чехол громкоговорителя, вставив его в пазы на передней панели громкоговорителя.



④ Подсоедините колонки к ПД при помощи кабеля. Клеммы для подключения располагаются сзади ПД и колонок. (Цвета окрашенных разъемов и кабелей должны совпадать.)



ВНИМАНИЕ

1. Держите за ПД при переносе его с подключенными колонками для предотвращения повреждения. (Возможно повреждение колонок или их подсоединительных кронштейнов.)
2. Колонки сопротивлением 8Ω, расчетной мощностью 15 Вт. Мощность, рекомендуемая максимальная мощность 30 Вт.

Части

Изделие может немного отличаться от изображенного на рисунке.

Колонки



2 EA

Средний корпус
(только для настенного монтажа)



1 EA

Противопыльная крышка колонки

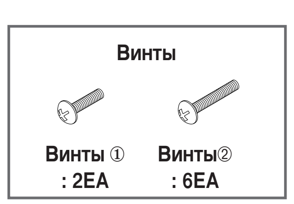


1 EA

Кабель колонки

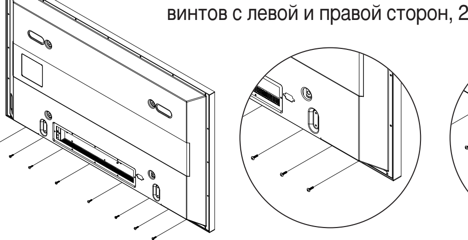


Винты



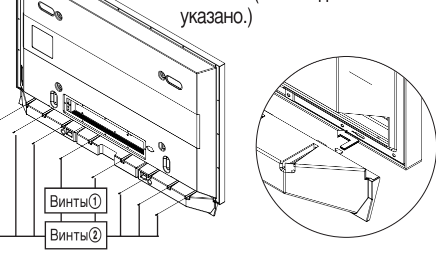
Винты ① : 2EA **Винты② : 6EA**

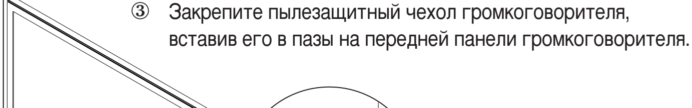
Сборка колонок (настенных)



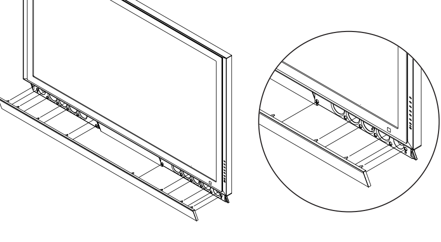
① Открутите винты, указанные на задней панели ПД (6 винтов с левой и правой сторон, 2 винта в центре).

② Установите направляющий кронштейн громкоговорителя в вертикальные пазы, расположенные на каждой стороне нижней задней части панели, затем сдвиньте направляющий кронштейн громкоговорителя в центр (как показано стрелками). Закрепите направляющий кронштейн громкоговорителя с помощью винтов ②. Прикрепите среднюю часть корпуса к центру ПД с помощью винта ①. (Необходимо использовать правильные винты, как указано.)

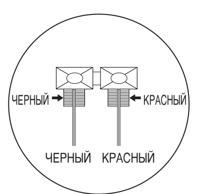




③ Закрепите пылезащитный чехол громкоговорителя, вставив его в пазы на передней панели громкоговорителя.



④ Подключите колонки к ПД при помощи кабеля. Клеммы для подключения располагаются сзади ПД и колонок. (Цвета окрашенных разъемов и кабелей должны совпадать.)

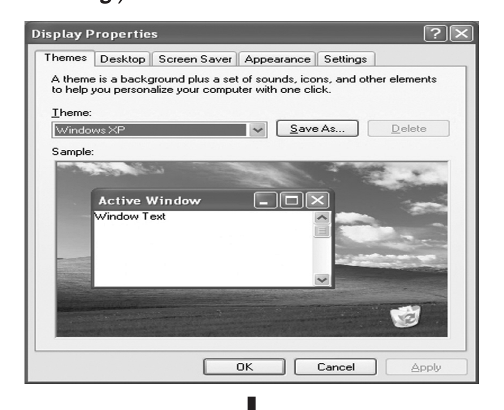


ВНИМАНИЕ

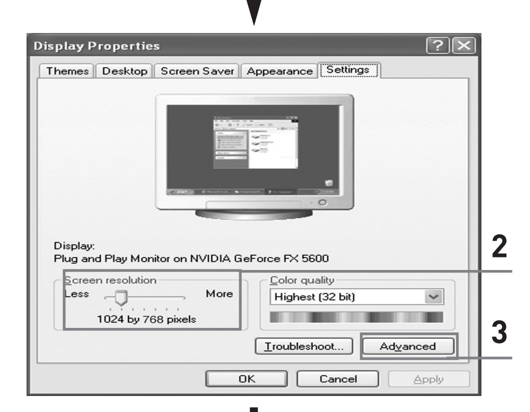
1. Держите за ПД при переносе его с подключенными колонками для предотвращения повреждения. (Возможно повреждение колонок или их подсоединительных кронштейнов.)
2. Колонки сопротивлением 8Ω, расчетной мощностью 15 Вт. Мощность, рекомендуемая максимальная мощность 30 Вт.

Настройка программного обеспечения (только для Windows)

Параметры экрана, настраиваемые в Windows (MS Windows XP), показаны ниже. Экраны на вашем компьютере могут отличаться, это зависит от версии Windows и видеокарты. Но даже в этом случае практически во всех случаях основные сведения о настройке будут действительны. (В противном случае обратитесь к изготовителю вашего компьютера или к торговому представителю компании Samsung.)



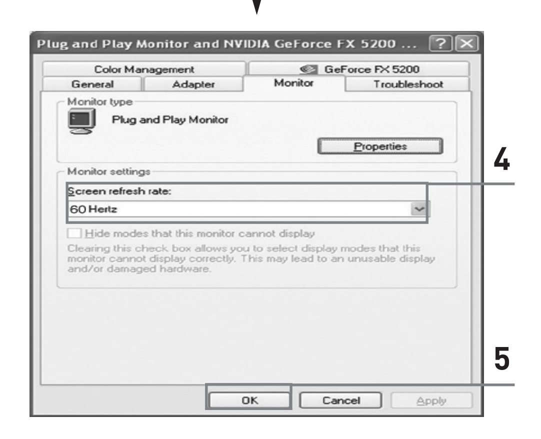
1 Щелкните правой кнопкой мыши рабочий стол Windows Desktop, затем щелкните Свойства (Properties). Появится диалоговое окно **Свойства: Экран** (Display).



2 Щелкните **Параметры** (Settings), затем установите **Режим отображения** (Display Mode) в соответствии с таблицей режимов дисплея. Ненужно изменять параметр **Цвета** (Colours).

3 Щелкните **Дополнительно** (Advanced). Появится новое диалоговое окно с настройками.

4 Щелкните вкладку **Монитор** (Monitor), затем установите параметр **Частота обновления экрана** (Screen Refresh Rate) в соответствии с таблицей режимов дисплея. Если можно установить значения параметров **Вертикальная частоты** (Vertical Frequency) **Горизонтальная частота** (Horizontal Frequency), сделайте это вместо установки параметры **Частота обновления экрана** (Screen Refresh Rate).



5 Нажмите кнопку [**OK**], закройте окно, затем нажмите кнопку [**OK**] в окне **Сведения о регистрации дисплея** (Display Registration Information). В этот момент может произойти автоматическая перезагрузка.

6 Выключите компьютер и подсоедините его к телевизору. (См. стр. 57.)

➢
- ◆ Действительный вид окон на экране компьютера может выглядеть иначе, в зависимости от установленной версии ОС Windows и типа компьютера.
- ◆ При использовании телевизора в качестве монитора компьютера поддерживается 32-битная цветовая палитра.
- ◆ В этом случае изображение на экране телевизора может выглядеть иначе в зависимости от установленной версии ОС Windows и производителя компьютера.
- ◆ При подсоединении компьютера (включая соединение DVI) необходимо установить параметры дисплея, поддерживаемые телевизором. Иначе будет отображаться сообщение **Вне диапазона ввода** (Out of input range).

Режим экрана (Компьютер/DVI)

Положение изображения и его размер варьируются в зависимости от выбранного типа монитора компьютера и разрешения. В данной таблице приведены все поддерживаемые режимы экрана:

Видеосигнал	Разрешение (Точек x строк)	Частота кадров (Гц)	Частота строк (кГц)	Направление по вертикали	Направление по горизонтали
Совместим с IBM PC / AT	720 X 400	70.087	31.469	P	N
	640 X 480	59.940	31.469	N	N
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.5	N	N
		85.008	43.269	N	N
	800 X 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.897	P	P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
		85.061	53.674	P	P
	1024 X 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		75.029	60.023	P	P
		84.997	68.677	P	P
	1280 X 1024	60.020	63.981	P	P

(N:обратное / P:прямое)

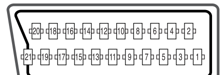
- Режим чересстрочной развертки не поддерживается.
- Телевизор может работать неправильно, если выбран нестандартный режим экрана.
- “**1280 x 1024**” не доступно в режиме DVI.

Примечания

- Оптимальное качество текста на экране ПК достигается в режиме **XGA** (1024 x 768 @ 60Hz).
- При использовании телевизора в качестве монитора компьютера поддерживается 32-битная цветовая палитра.
- Окно настройки дисплея может отличаться от изображенного здесь в зависимости от производителя компьютера (и версии Windows). Информацию о подключении телевизора к вашему компьютеру смотрите в руководстве пользователя вашего компьютера.
- Если есть возможность выбора частоты кадров и строк, выберите 60 Гц (частота кадров) и 48.3 кГц (частота строк). После выключения или отсоединения ПК на экране дисплея могут появиться посторонние объекты (например, полосы). В этом случае переключите дисплей в режим Видео, нажав кнопку **SOURCE** (⊕). Проверьте также, подсоединен ли компьютер.
- При подсоединении к телевизору переносного компьютера убедитесь, что изображение с компьютера выведено только на телевизор (иначе на экране могут отображаться посторонние объекты).
- Если в режиме работы с компьютером сигналы строчной синхронизации прерываются, проверьте состояние режима экономного потребления энергии компьютера и правильность соединения кабелей.
- Приведенная выше таблица параметров экрана соответствует стандартам IBM/VESA и основана на аналоговом входе.
- Режим поддержки DVI аналогичен режиму поддержки ПК.
- Оптимальная синхронизация для частоты кадров в каждом режиме - 60 Гц.

Конфигурация выводов

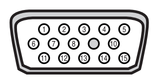
Разъем SCART (Ext.1/Ext.2/Ext.3)



➢ Выводы 5, 7, 9, 11, 13, 15 и 16 используются для обработки RGB и связаны только с разъемом **Ext.1** или **Ext.3**.

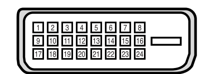
Вывод	Сигнал
1	Аудиовыход правый
2	Аудиовход правый
3	Аудиовыход левый
4	Провод шасси аудиоблока
5	Провод шасси видеоблока (синий RGB)
6	Аудиовход левый
7	Вход синий RGB
8	Переключение напряжения
9	Провод шасси видеоблока (зеленый RGB)
10	AV-связь (Ext 1)
11	Вход зеленый RGB
12	-
13	Провод шасси видеоблока (красный RGB)
14	-
15	Вход красный RGB
16	Сигнал гашения (переключение RGB)
17	Провод шасси видеоблока
18	Земля сигнала гашения
19	Видеовыход
20	Видеовход
21	Выход экранирования / шасси

Входной разъем для компьютера (15-контактный)



Вывод	ПК: вход
1	Красный (R)
2	Зеленый (G)
3	Синий (B)
4	Земля
5	Земля (DDC)
6	Земля для красного (R)
7	Земля для зеленого (G)
8	Земля для синего (B)
9	Не используется
10	Земля для сигнала синхронизации
11	Земля
12	Данные (DDC)
13	Синхронизация по горизонтали
14	Синхронизация по вертикали
15	Тактовые импульсы (DDC)

Входной разъем DVI (24-контактный)



Вывод	Сигнал
1	T.M.D.S. – Данные 2-
2	T.M.D.S. - Данные 2+
3	T.M.D.S. - Данные 2/4 - Защита
4	T.M.D.S. - Данные 4-
5	T.M.D.S. Данные 4+
6	Тактовые импульсы (DDC)
7	Данные (DDC)
8	Не подсоединен
9	T.M.D.S. - Данные 1-
10	T.M.D.S. - Данные 1+
11	T.M.D.S. - Данные 1/3 - Защита
12	T.M.D.S. - Данные 3-
13	T.M.D.S. - Данные 3+
14	Питание +5V
15	Заземление 5V
16	НОбнаружение оперативного подключения
17	T.M.D.S. - Данные 0-
18	T.M.D.S. - Данные 0+
19	T.M.D.S. - Данные 0/5 - Защита
20	T.M.D.S. - Данные 5-
21	T.M.D.S. - Данные 5+
22	T.M.D.S. - Тактовые импульсы - Защита
23	T.M.D.S. - Тактовые импульсы +
24	T.M.D.S. - Тактовые импульсы -

Устранение неисправностей: прежде чем обратиться в службу технической поддержки

Прежде чем обратиться в службу технической поддержки Samsung, попытайтесь выполнить приведенные ниже простые проверки.

Если эти инструкции не помогут устранить неполадку, запишите номер модели и серийный (заводской) номер телевизора, после чего обратитесь к местному представителю торговой сети Samsung.

Отсутствуют звук или изображение	◆ Проверьте надежность подсоединения кабеля электропитания. ◆ Убедитесь, что вы нажали кнопку “ **I** “ (Включение/выключение) и кнопку **POWER** (⏻). ◆ Проверьте значения параметров контрастности и яркости. ◆ Проверьте громкость.
Изображение нормальное, но звук отсутствует.	◆ Проверьте громкость. ◆ Проверьте, не была ли нажата на пульте ДУ кнопка **MUTE** (🔇).
Нет изображения или изображение черно-белое	◆ Отрегулируйте настройки цвета изображения. ◆ Убедитесь, что выбрана правильная система телевещания.
Помехи в звуке и изображении	◆ Попытайтесь найти электрическое устройство, которое влияет на телевизор, и переставьте его в другое место. ◆ Подсоедините телевизор к другой розетке электропитания.
Размытое или рябящее изображение и искаженный звук	◆ Проверьте направление, месторасположение и подключение своей антенны. Помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.
Неполадки в работе пульта ДУ	◆ Замените батареи пульта ДУ. ◆ Прочистите верхний край пульта ДУ (окно передачи). ◆ Проверьте зажимы батареи.

СПИСОК КОДОВ КАБЕЛЬНЫХ КОРОБОК

Anvision	017, 018
GI	041
Hamlin	003, 024, 031
Hitachi	025, 030
Jerrold	038, 039
Macom	025, 030
Magnavox	019, 023, 028
Oak	026
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044
Philips	019, 021, 023, 028
Pioneer	018, 020, 004, 044
RCA	014, 022, 040
Regal	003
Regency	015, 023
SA	042, 043
Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Scientific Atlanta	042, 043
Sprucer	022
Stargate 2000	036
Sylvania	016
Texscan	016
Tocom	032
Universal	033, 034
Viewstar	019, 021,023, 028
Wamer amex	046
Zenith	017, 029, 035, 037, 045

СПИСОК КОДОВ DVD

Samsung	000
Samsung	001
JVC	002
PROSCAN, RCA	003
Panasonic	005
LG(Goldstar)	006
Sony	007
Denon	008
Curtis Mathes	009

СПИСОК КОДОВ ВИДЕОМАГНИТОФОНОВ

Admiral	020	NEC	018, 007, 026, 037, 008, 062, 064
Aiwa	025	Optimus	020
Akai	027, 004, 032	Panasonic	021, 056, 071, 072
Audio Dynamics	007, 026	Pentax	019, 041
Bell&Howell	018	Pentex Research	008
Broksonic	022	Philco	021, 036, 056, 059
Candle	002, 006, 003, 015, 008, 055	Philips	021, 036
Canon	021, 056	Pioneer	019, 026, 039, 053
Citizen	002, 006, 003, 015, 008, 055	Portland	015, 049, 055
Colortyme	007	PROSCAN	017
Craig	002, 024	Quartz	018
Curtis Mathes	002, 017, 007, 008, 021, 025, 056, 064, 066	Quasar	021, 056
Daewoo	003, 015, 010, 011, 012, 013, 014, 016	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024,
DBX	007, 026		025, 029, 034, 048, 056
Dimensia	017	RCA	017, 019, 002, 021, 035, 041, 043, 057, 068
Dynatech	034	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034,	Sansui	026
	040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069	Sanyo	018, 024
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	Scott	003, 047, 052, 067
Funai	025	Sears	018, 019, 006, 024, 028, 029, 041, 048, 051
General Electric	017, 002, 021, 005, 056	Sharp	020, 034, 045, 015
Go Video	002	Shimom	027, 033, 038, 058
LG(Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010	Signature	025
Harman Kardon	007	Sony	027, 033, 044
Hitachi	019, 025, 041, 042	Sylvania	021, 025, 036, 056, 059
Instant Replay	021	Symphonic	025
JC Penny	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Tandy	018, 025
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037	Tashika	006
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Tatung	037
KLH	070	Teac	025, 037, 068
Lioyd	025	Technics	021
Logik	038	Teknika	021, 006, 025, 031
LXI	025	TMK	066
Magnavox	021, 036, 056, 059	Toshiba	003, 019, 029, 051, 052
Marantz	018, 021, 007, 026, 037, 008, 062, 036	Totevision	002, 006
Marta	006	Unitech	002
MEI	021	Vector Research	007, 026
Memorex	006, 021, 024, 025	Victor	026
MGA	034	Video Concepts	007, 026
Midland	005	Videosonic	002
Minolta	019, 041	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024,
Mitsubishi	019, 034, 041, 046		025, 034, 038, 041
Montgomery Ward	020	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
MTC	002, 025	Zenith	023, 027, 033, 073
Multitech	002, 025, 038, 005		

Технические характеристики

Спецификации

МОДЕЛЬ	PS-50P4H1
Размер экрана	1027 см / 50 дюйма (16:9)
Размеры Дисплей	1257 (Ш) x 84 (Г) x 740 (В)
Вес Дисплей	44 кг
Питание	110 ~ 240 В переменного тока / 50,60 Гц
Система цвета	PAL, SECAM, NT3.58, NT4.43, PAL60
Система звука	BG, DK, I, L
Количество пикселов	1366 (Г) X 768 (В)
Видеовход	Ext.1 Ext.2 Ext.3 AV1, AV2, AV3 (Сбоку) S-VIDEO1, S-VIDEO2 (Сбоку) КОМПОНЕНТ 1 (480i / 480P / 576i / 576P / 720P / 1080i) КОМПОНЕНТ 2 (480i / 480P / 576i / 576P / 720P / 1080i) КОМПЬЮТЕР (MINI D-SUB 15P) DVI-D
Выход монитора (Л/П)	AV1 AV2 / S-VIDEO1 AV3 (Сбоку) / S-VIDEO2 КОМПОНЕНТ 1 КОМПОНЕНТ 2 КОМПЬЮТЕР DVI-D
Переключение Контроль	Видео, аудио (Слева / Направо)
Производство для громкоговорителей	15W + 15W (8Ω)
Принадлежности	Пульт дистанционного управления / батареи AAA, кабель питания Кабель антенны, руководства пользователя

Памятка

• Подлежит использованию
по назначению в нормальных
условиях Рекомендуемый
лериод : 20,000 часов

– СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Если изменения в работе изделия указывают на возможную его неисправность, незамедлительно обратитесь к продавцу изделия или к представителю службы технической поддержки.



ELECTRONICS
САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КО., ЛТД.
416, Мэтан-дун, Янгтонг-гу
г. Сувон, Кёнки-До, Корея
443-742

Сделано в Корее
BN68-00718M-00